

QVADRIpartitvM MELANCHOLICVM,

Gasparis Marcucij Nobilis Lucensis.

QVO VARIAE QVAESTIONES
DE MELANCHOLIAE MORBO, ESSENTIA,

Differentijs, Causis, Prognosi, curatione

habentur. Vigoreuall. par

ET PLVRA DE MORBO HYPOCONDRIACO

veris Melancholicorum Somnijs, & Amantium

Melancholia innotescunt.

OMNIA PHILOSOPHICIS, HISTORICIS,
eruditisque locis referta.



R O M A E;

Ex Typographia Andreæ Phæi M D C X L V.

SUPERIORVM PERMISSV.

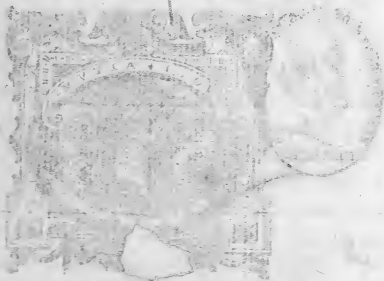
Sumptibus Hermannæ Scheus.

Imprimatur si videbitur Reuerendiss. P. M. Sac. Pal. Apost.
I.B. Eps Camerin. Vicegerens.

DE Ordine Reuerendiss. Patris Fr. Reginaldi Lucarini Sacri & Apostolici Palatii Magistri
accurate perlegi *Quadrupartitum Melancholicum Perill. & Excellentiss. Philosophiæ &
Medicinæ Doctoris D. Gasparis Marcucci Nobilis Lucensis*, opus quidem omniscien-
tiarum genere cumulatissimum; In quo nihil Orthodoxæ fidei dissonum, aut a bonis mo-
ribus alienum inueni; Imò non solum tanquam Medicinæ studiosis vtilissimum, cunctisque
alijs maximè iucundum, publicæ lucis vsura dignissimum iudicavi. Dat. Romæ die 20.
Septembris 1642.

Ita est Dominicus Guidarellus Almæ Urbis, ac totius Status Ecclesiæ Protomedicus Generalis

Imprimatur. Fr. Reginaldus Lucarinus Sac. Pal. Apost. Mag.



R O M A E

In Typographia Andreae Pazzi MDCXLV

Superiorum P. R. M. 1534

Superiorum P. R. M. 1534

EXCELLENTISSIMO
SENATUI
LVCENSI

P.P.F.

GASPAR MARCVCCIVS.



Vadripartitum Melancho-
licum à me annis lætitiæ
fabrefactum, Excellentif-
fimo Senatui Lucensi of-
fero : Nec me quisquam
arguat tradentem tristia

non enim tristia, quæ iuuenilia studia
fuerunt dicenda sunt, imò læta potius
appellanda, quæ tristibus remedia præ-
stant, & melancholica infringunt. Cæ-
terum & Excellentissimo Senatui opti-
mo mee Patrię Principi meritissimo Mo-
deratori, & Sapientissimo Gubernatori
opusculum hoc dicare animus fuit, non
tantum ob sancitam legem, omnia Deo,
& Patrię hominem debere, maximam

quidem, & omnes animos coarctantem,
sed quia ab ipso tanquam optimo elar-
gitore beneficijs quamplurimis & hono-
ribus in dies me refertum agnoscam.
Tantillum quidem est, quod offero, sed
si optabiliora vota retulero non hæc tan-
tum paucula verum etiam maiora liben-
tissime dabo: Tu interim, ò terque, qua-
terque optimè imò millies & millies
Sapientissime, & Inuictissime Liberta-
tis Princeps hilari fronte aspicias, & ac-
cipias quod tibi do, dedico, & consacro.
Vale, iterumque Vale. **Luce Kal. Octo-
bris MDCXLIV.**

QVADRIPARTITVM

Melancholicum.

GASP. ARIS MARCVCCII

Nobilis Lucensis.

PARS PRIMA.

An Melancholia sit principum actionum deprauatio cum timore, & tristitia? Caput I.



MELANCHOLIAM esse affectum, qui mentem ledit, non sine graui animi molestia, atq. auersione à rebus charissimis docemur ab authore libri definitionum medicarum, & Galen. 13. cap. eius libri, qui Medicus inscribitur, melancholiam mentis alienationem esse fatetur, unde melancholicos. tenebriones, ac lucifugas, tristesq; de omnibus suspiciosos, hominum consuetudinem odentes, ac solitudinibus gaudentes apparere ait; præterea cap. 7. lib. 3. de loc.

aff. narrat inter melancholicos alium esse, qui se testam esse factum putat, alium, qui gallos cantare audiens, eos brachiorum plausu, & cantu imitabatur, alium, qui metuebat, ne Athlans cælum sustinere posset, ita vt ex his omnibus manifestè appareat in melancholicis principes actiones deprauatas esse; Amplius huic præternaturali affectui timorem, ac tristitiam adnecti non negabit ille qui legerit metum, & tristitiam tanquam signa pathognomonica melancholiz constituta fuisse, ab Hippocrate, & eum imitante Galen. 6. aph. 23. unde & 3. de loc. aff. iam citato melancholicos timorem numquam deserere scripsit Galenus idem, & hoc rationi valde consonum est, nam fit hæc affectio ab humore melancholico, qui niger, & ater est, atq. autem bilis color (vt citato loco Galenus edocet, mentis sedem tenebris similem reddens timorem. efficit, quemadmodum externæ tenebræ omnibus: serè hominibus: pauiorem inducunt, nisi vel audaces admodum, vel docti fuerint; idq; confirmat etiam 2. de sympt. caus. cap. vlt. his verbis: [Ergo cum tenebræ rationalis animæ parti sunt circumfusæ, necesse est hominibus: temere, vt qui semper vna cum corpore suo timoris causam circumferat; ubi autè timor, ibi & tristitia necesse est: timentes enim animo semper anguntur, & tristantur propter vel imminens sibi, vel præsens malum, quod mente reuoluunt;]. Fuit tamen ingeniosissimus, ac doctissimus

vir Hercules Saxonia Patavinus, qui non semper in melancholia timorem, & mœrorem adesse, nec in ea semper deprauari Principes actiones existimabat, quod vt confirmaret, tria melancholicorum genera adducebat, vnum in quo melancholici, neque insania, neque mœrore, aut timore laborant. Alterū in quo prauas habent imaginationes; non tū timent aut tristantur. Tertium deniq. in quo tristes, sed non timidi melancholici sunt. In primo genere reponebat eos, qui sine arte, & studio futura vaticinantur, quos Cicero 2. de Diuinat. insanos vocat; inque horum serie Cassandra Troiana, Mopsus, Mantho, & alij fuerunt, sic qui sine præceptore, & studijs Astronomiam, aut Philosophiam, aliamuē artem, aut scientiam sibi ipsis comparant, melancholici vocantur; quemadmodum Aretius 1. Acut. 6. hos omnes furore agitados fuisse docet, quos tamen si quis rectē, & attentē animaduertat; neque insania laborare, neque proinde timore, aut mœrore affectos inueniet, dicebat ille; nām si de vaticinio fiat sermo; quid quæso insaniæ in vaticinio? si quis ex indocto, & inerudito fiat doctus, & eruditus, quidnam erit in illo aut imaginationis, aut discursus vitium? In secundo genere illos collocabat, qui se Principes, ac Reges esse fatentur: in his enim praua quidem imaginatio, nullus tamen timor, nullusq. mœror est; quemadmodum refert se inuississe nobilem Venetum, qui cunctas nobiles, ac pulchras mulieres sui amantes esse, illumq. expetere dicebat perpetuo latus, ac minimē timens. Tertiō tandem illam melancholiam enumerabat, quæ est vitium imaginationis cum mœrore, sed sine timore; qualis est perditorum amantium melancholia; nām in hoc decipiuntur isti, quia ranam putent esse Dianam; tristantur præterea, quia desiderata re potiri non valeant; numquam tamen metuunt: imō intrepidi sunt; omniaque audent, & in ceteris maximē valent ingenio. Inter hos etiam ab eo recensentur illi qui putant se esse testas, se esse mortuos; nā timor, inquit, est perturbatio futuri mali; tristitia est timor ex conceptu mali; itaque qui insunt in extremo omnium malorum nihil timent, quia nihil deterius expectant; quare melancholici qui iam credūt aut se esse mortuos aut se esse testas; nihil ampliūs timent.

Hæ sunt rationes à doctissimo Saxonia adductæ, quæ tamen mihi necessariō concludere non videntur quandoquidem melancholicorum, alij intra naturalis status, & sanitatis limites reperiuntur; nec morboſi appellantur; alij verō qui naturalis status, sanitatisq. terminos egressi sunt & morboſi dicuntur; illi melancholici quidem appellantur; quia, circa propria studia cogitabundi sunt, & solitudinem amant vt ipsis incumbant; siq. timidi, & mæsti euadant interdū id sortiuntur immunito, ac refrigerato propter vigilias, ac studia nativo calore, ac spiritu; non tamen ad id mæstitiæ, aut timiditatis deuenient; quod in ipsis tantillum quidem deprauatas esse principes actiones commonſtret; amplius isti facillimē quascunq. artes, & scientias; præmonſtratas tamen aut ptoprijs studijs addiscunt; atra enim bilis ex Aristotele (vt suo loco vide-

videbimus) maxime ad sapientiam facit; & isti propria prudentia, & de
 &is coniecturis aliqua futura prædicere, seu vaticinari possunt; non ta-
 men ignotis linguis loqui, nec varias scientias momento temporis ad-
 discere; nec quæcunque futura prædicere valent; quare de his non te-
 net argumentum: si verò de melancholicis morbofis sermo sit, nec ip-
 sis re vera argumentum quadrat; ad hos enim si nos conuertamur, il-
 lorum perfectò plurimos; imò ferè omnes nullo modo vaticinari quo-
 tidiana videmus experientia; sed hoc dixerunt antiqui. Obijciat ali-
 quis, & Aristoteles etiam annuit 30. sect. probl. primo; de melancholicis
 enim morbofis intellexisse antiquos credere oportet, cum ipsos modò
 insanos, modò furore, modò atra bile percitos appellauerint; imò a-
 pertè hoc Aristoteles loco citato ait, hæcque sunt ipsissima verba: [In quibus per multa, & calida est atra bilis, ij perciti, & ingeniosi,
 amasij, propensi ad omnem excandescentiam, & cupiditatem, nonnulli
 etiam loquaciores, multi etiam propterea quod ille calor sedi mentis in
 vicino est, morbis vesaniae implicantur, aut instinctu lymphatico infer-
 uescunt, ex quo Sybillæ efficiuntur, & bacchæ, & omnes qui diuino spi-
 raculo instigari creduntur] ex quibus manifestè patet decipi virum.
 doctissimum quando ait nihil insaniam in vaticinio, nullumq. vitium rati-
 onis, aut imaginationis reperiri in ijs qui ex indoctis, & ineruditis do-
 cti, & eruditi euadunt: quid enim obstat aliquem excepto vaticinio,
 aut illa excepta scientia, in pluribus alijs dementare; deq. alijs pluri-
 bus deprauatè imaginari, & discurrere posse? quemadmodum Cassan-
 dra, Baccantibus, & alijs antiquorum vaticinatricibus contigisse legi-
 mus? nam Plutarchus in problem. sympos. ait, huius Dei (scilicet Bac-
 chi) sacerdotes foeminas plerumq. fuisse, quæ nunc ab insaniam Mena-
 des, nunc ab impetu & furore Thyades, vel à Thya, quæ prima sacra
 Bacchi instituit, nunc ab intemperantia, morumque prauitate Bacchæ
 vocabantur. At ex his aliquis suspicans percunçari posset, an tales
 fuerint antiquorum prophetae, ac sybillæ, & præsertim cum de Sybillis
 hoc annuat Aristoteles, cui verissimè respondendum est, nequaquam
 tales fuisse, sed diuino spiritu afflatis mente optimè constasse, atque
 infallibili modo futura prædixisse. Non ignorandum est autem in hoc
 non parùm aberrasse veteres, dum vates, ac futura prædicentes, & alios
 qui miranda efficiebant, melancholicos vocant, vt qui in humorè me-
 lancholicorum referrent ea quæ non naturali causâ, sed supernaturali
 veriùs tribuenda fuissent; nam si de sybillis, ac prophetis loquamur;
 hos diuino spiritu afflatos futura prædixisse scimus; si verò bacchas,
 cæterasque vates afferamus, & has cacodæmone obsessas vaticinatas
 fuisse credere par est; vnde optimè Montefortius in suis commentarijs
 ad illa carmina Virgilij in 6. Aeneidos:

Insanam, inquit, uatem aspicias, quæ rupe sub ima

Fata canit, &c.

ait violentiam spiritus, quo correpta vaticinaretur, cum non fari posset,

furore agitari cepit in quo mentem phæbadis præscientia rerum futurarum dæmon ita complebat ut mentis impos statim horrendas ambages caneret; sic spiritus ille cor suo arbitrio finxit, quoties vatibus id genus cæu organis ad detinendos stultos mortales in caligine, & idolumania vteretur. Verum facile fuit antiquis in hoc aberrare, tum quia corpora cacodæmone obsideri ignorabant, cum ne dæmones quidem reperiri vel crederent, vel dubij essent, tum quia ut plurimum eos, qui melancholia laborant, cacodæmones inuadunt, & in ipsis quæ humanum ingenium excedunt proferunt, quare non mirum si hæc omnia antiqui in melancholiam retulerint.

Ad exemplum verò illorum, qui se Reges, ac summos Principes putant respondendum est hoc melancholiæ nomen variè accipi posse, & præsertim strictè, vel largè; nam melancholia largo modo sumpta, & ad desipientiam sanguineam, & ad maniacum delirium trahitur; si verò stricto modo sumatur, de ea tantum affectione intelligitur, in qua delirant ægri cum timore, & mœrore; quare si aliqui se Principes, aut Reges credentes non metuant, neque tristentur: (plus enim non fecus, ac veri Principes veneno interfici metuunt) hi non verè melancholici, sed aut maniacy aut ex sanguinis vitio insani censendi sunt; præterea quod sæpè huiusmodi fectus commisceantur, quoniam & humores, à quibus efficiuntur, sæpè commisceri solent, cuius rei nobis erit testis Galenus in 3. de morb. vulg. comm. 3. ægrotò 15. dum ita scribit: [Sanè uidetur hæc delirij speciem ex melancholia, & phrenitide habuisse mixtam; nam hoc multa loquebatur, aut perpetuò tacebat, ostendit huiusmodi mixtionem; sed & hoc idem lib. 2. de diff. resp. cap. 5. testatur; hæcque sunt illius verba [Quod igitur ab initio, & ad finem hæc ipsa (de Dealcis uxore loquitur) desipuerit, didicimus: neque enim una desipientiæ species ipsi accidit, neque vulgaris, sed multe & fortes, partim silenti, partim loquenti, & partim cum lachrymis, partim cum risu.

Quoad Amantium verò melancholiam attinet (etenim & ipsi uerè melancholici appellari possunt, ubi eòsque creuerit amor, ut ipsorum imaginationem corrumpat) hos non solum tristari, sed semper de re amata timere; nemo ignorat, cum de zelotypia prouenit, quamuis pro re amata tuenda intrepidi omnia audeant. Qui autem se mortuos, aut se testas esse putant; & si non maius, aliquod aliud tamen expauescunt malum; hinc Galenus dum uaria melancholicorum exempla proponebat, aliquem putantem se esse testam enarrabat, qui frangi metuens obuiam sibi uenientes euitabat, sic qui se mortuos existimant, quod eorū corpus à feris deuoretur, timere possunt; quemadmodum contigisse uidi cuidam Nobili presbytero Patauino, dum in ea Vrbe sub doctissimo præceptore Benedicto Syluatico praxim exercebam.

Sed rursus aliquis obijcere posset, non esse necesse, ut deprauata imaginatione sequatur metus, & tristitia; nam si in melancholia deprauatur imaginatio, & affectio cerebri; metus autem, & tristitia sunt passio-

nes cordis, ita ut necessariū non sit affectio cerebro semper coaffici cor.

Respondetur fortē necessarium non esse, ut affectio cerebro coafficiatur cor, sed necessarium esse, ut deprauata imaginatione circa tristitia & timenda sequatur metus, & tristitia; quemadmodum deprauata circa læta, lætitia, quæ pariter est cordis affectio, consequitur; nam ad actus superiorum facultatum subsequuntur inferiorum actus; imò ad actum quemlibet irascibilis facultatis necessariò prequiruntur actus superiorum facultatum, qui apprehendant rem, circa quam uersantur actiones sub ratione boni, uel mali; atqui cum ex morbosa causa imaginatiua, potentia lædatur, futuri mali opinione semel concepta, protinus irascibilis potentia morore, seu tristitia afficitur.

An solum imaginatio, uel etiam cum imaginatione ratio lædatur in melancholia? Cap. II.

Iures ex Medicinæ scriptoribus non imaginationem solum, sed sepe cum imaginatione rationem quoque lædi uolunt: alij modò imaginationem, modò rationem, & separatim lædi cõtendunt; alij tandem nullam aliam ex præcipuis actionibus excepta imaginatione offendi asseuerant, & hi mouentur auctoritate Galeni 2. de sympt. caus. c. 7. scribentis melancholicorum deliria multarum esse specierum ex corruptis, scilicet speciatim imaginibus, quo loci nihil læse ratiocinationis meminit; eandem autem sententiã, & ex Aetio, & ex Tralliano cõprobare sibi persuadent; ille enim lib. 6. c. 9. ait melancholica deliria multiformia esse ob particulares corruptas imaginationes, hic uerò lib. 1. c. 17. scribit non omnes melancholicos eadem symptomata sustinere, neque similiter eisdem imaginationibus agitari. Hos postremos doctissimus Saxonia refellit ex eo quod Pueri, & Bruta melancholiæ non subijciantur; nam dùm melancholiã, non imaginationis solius, sed simul etiam rationis uitium esse opinatur, si solius (inquit) esset imaginationis uitium, & prædicta melancholiæ subiecta forent, sed nos qui aliquo pacto solam interdum imaginationem (ut mox apparebit) in melancholia lædi posse non dubitamus; ostendemus etiam suo loco pueros melancholiæ subijci posse. Mihi sanè illorum sententia magis arridet, qui non solum imaginationem, sed sepe cum imaginatione rationem lædi in melancholia arbitrantur; nam si ex Galeno 3. de loc. aff. c. 7. (quod & experientia confirmat) quosdam melancholicos sibi mortem inferre habemus, quomodò ipsos deprauatam rationem non habere negabimus? & quamuis præallati auctores deprauatæ rationis non meminerint, non tamen ob id ipsam excludunt, fortè solius imaginationis mentionem fecerunt, quia hæc semper in melancholia deprauatur. Galenus tamen 2. de sympt. caus. loc. cit. cū paulò inferiùs dicat melancholicorum nonnullos timere mortem, tùm alia quæ non sunt timenda, nec alios deesse, qui mori uehementer expectant,

petant, & amplius atram bilem principium rationalis animæ occupare, non solum imaginationem, sed rationem lædi consiteri videtur; imò si quis melancholicorum actiones intueatur, ex ipsis plurimos imprudentes animaduertet, sed imprudentia ad læsam rationem pertinet; quæ admodum prudentia est rectæ rationis opus. Sunt præterea viri doctissimi, qui volunt læsa imaginatione necessariò semper lædi & rationem; præcipuo rationis organo læso, vt & ratio lædatur necessarium est: sic enim videmus in naturalibus, & vicalibus actionibus, læso vetriculo cibi coctionem, læso corde pulsus ex necessitate lædi; nec dicat aliquis rationem, seu ratiocinandi actionem à ratiocinatrice facultate immediatè pendere, quæ cum sui natura abstracta, incorporea, & immortalis sit, nullo modo organica censenda est, nec villo modo indiget organo, vnde nec præallatum argumentum concludere: nos enim & si sciamus facultatem illam incorpoream, & inorganicam esse; nò ignoramus etià eandem ad hoc vt operetur indigere aliquo existente in corpore, & sibi phantasmata subministrante, nempe imaginatiua; hinc Aristot. 3. de an. t. 39. scribit intelligentem necesse est phantasmata speculari; idcirco ratiocinatrix ista facultas, quoad propriam operationem considerata aliquam corporis partem non veluti sedem (namque sedes corporibus propriè competit) sed veluti locum in quo functiones proprias promat, sibi vendicare dicitur, & cum imaginatiua in cerebro absoluitur ex sententia etiam Aristotelis propterea & non in cerebro intellectus, seu ista facultas quodammodo locatur ex 18. sect. probl. 1.

Hinc ergò colligitur læsa imaginatiua, ceu præcipuo rationis organo, necessarium fore, vt per viam causæ instrumentariæ discursus, seu ratio quoque offendatur; quemadmodum & còtra, læsa ratiocinatiua nos per viam signi cognoscemus læsam esse imaginatiuam, quoniam ambæ hæ facultates ferè semper simul læduntur; hoc tamen discrimine, quia imaginatio per se: ratio verò per accidens læditur; ad læsionem scilicet vel imaginatricis, vel memoratricis etiam facultatis: hæ enim potestime tanquam è sinu materiæ emergentes gaudent proprijs organis, quæ à morbificis causis immediatè affici possunt. Difficultatem tamen facere posset exemplum Theophili à Galeno allatum lib. de diff. symp. c. 3. in quo prudentiam, & rationem seruatam; imaginationem verò deprauatam fuisse colligit; deinde videmus quotidie plures, qui hypocondriaci laborant, numquam in ratione, aut quam rarissimè aberrare, nisi affectio iam progressa, vel consumata sit, sed solùm tristitia, & metu affici; imò isti probè intelligunt metum, & tristitiam esse citra occasionem, & rationem: ergo manifestè videtur imaginationem lædi posse illaeso remanente discursu. Tandè colligitur ex philosopho lib. 2. de an. t. 54. imaginationes nihil magis lædere mentem, quàm faciant picturam, vt propterea sicuti quispiam intuens picturam terrificam, si sanus fuerit, ac prudens non veretur illam; ita & imaginationes internæ quamquam multæ, & terrifice non perturbant mentem. Respondetur imaginatione duplici-

dupliciter lædi posse, vel quoad receptionem phantasmatum, & specie-
 rum oblatarum, vel quoad earundem iudicium, si imaginatio lædatur
 solum quoad receptionem, non autem quoad iudicium; tunc melancholici
 prauè illius obiecti imaginationi non assentiuntur; quemadmodum
 euenit in predictis hypocondriacis, & idè integra fruuntur ratione;
 si verò imaginatio non tantum quoad receptionem, verum etiam quo-
 ad iudicium corrumpatur; tunc & discursum simul lædi necesse est, &
 hanc responsonem non alienam ab Aristotele censemus, cum ipse 3. de
 an. t. 57. duplicem imaginationem constituat; sensitiuam vnam, alteram
 deliberatiuam; ita vt sensitiuæ imaginatio sit quadam receptio speciei
 sensibilis receptæ in sensu communi, & oblata imaginationi separata à
 materia; deliberatiua verò sit illa quæ in specie iam recepta format cõ-
 ceptum amicitia, aut inimicitia; boni aut mali, fugiendi aut prosequen-
 di; potest itaque in melancholicis affici imaginatio sensitiuæ, seruata, &
 illa deliberatiua, quæ si afficiatur, & ipsa; discursum quoque lædi ne-
 cesse sit. Sed quid de Theophilo? in eo apertè læsa erat imaginatio, cū
 putaret, verè adesse tibicines in angulo cubiculi: (falsitatem enim ima-
 ginationis non agnoscebat) & tamen rectè ratiocinabatur, cum illos a-
 bijciendos esse deduceret? Fatemur quidem Theophilum non errasse
 in forma syllogistica: bonas enim deducebat consequentias, sed errasse
 in materia (& ob id peccasse in discursu, seu ratione;) materia autem,
 sunt propositiones necessaria, quas ipse omninò falsas concepit, & pro-
 pterea errorem quoque commisit in simplicium terminorum apprehen-
 sione; nam illa predicata attribuebat subiectis, quæ nullo modo erant
 attribuenda; & ita ex accidenti, ex lesione nempe imaginationis depra-
 uata erat Theophili ratio circa illud ab imaginatione tamquam verū
 oblatum obiectum, seu phantasma de tibicinibus; sic & Aristotelis si-
 militudo, quam inter imaginationes, & picturas habet tantum verifica-
 ri videtur de imaginationibus quoad receptionem, & non quoad iudi-
 cium læsis: he enim cum ipsis assentiuntur, egri mentem peruertunt
 quemadmodum innumera melancholicorum testantur exēpla, & præ-
 sertim apud Gal. 3. de loc. aff. c. 7. Siquidem alius, vt in superiori quæ-
 stiuncula dicebamus testam se factum putabat; atque idcirco obuian-
 tibus cedebat ne collideretur; alter gallos cantare audiens, vt hialarū
 ante cantum, sic ille brachiorum plausu latera quatiens gallorum can-
 tum imitabatur, & tandem qui se mortuos existimant comedere nolūt;
 & ita inedia interficiuntur; hinc in omnibus istis imaginationem quoad
 iudicium læsam fuisse; & proinde rationis quoque offensam extitisse,
 colligas. Sed non erit abs re examinare, an ratio lædi possit imagina-
 tione illa; ita vt per se, & non ex accidenti lædatur cui satisfecerimus
 ostendentes hoc non posse contingere, declarata fortè saterit præsentis
 quæstiuncula veritas.

Post hæc scripta, conuenit me studiosissimus vir, qui quæstiuncula
 perlecta, statim impugnavit argutissimis rationibus diuisionem illam
 in

in qua diximus imaginatiuam potentiam ledi interdum tantum quoad receptionem phantasmatum, non autem quoad eorundem iudiciū, & primò arguebat non posse fieri rectum iudiciū ab imaginatione, circa sensibiles species, si ipsarum praua receptio fiat in imaginatione, quia quotiescūq. fit aliqua lesio in organo, vel est defectus ex parte obiecti, imaginatiua potentia, quæ est organica, & materialis, non potest bene operari, sed quando fit praua receptio phantasmatum fit lesio in organo, & oritur defectus ex parte obiecti, ergo non potest bene operari. Secundò aiebat totam vim specierum consistere in representando obiectum sensibile imaginationi; iste igitur, cum sint materiales & physice, si in subiecto turbato, & caliginibus perfuso recipiuntur in se quoque turbabuntur, ac tenebris perfundentur: clypeum enim, non habent, ut reijcere queant obscuritatem sui subiecti, ne in se etiam turbentur; ergo si prauè recipiuntur, prauè etiam representabuntur; ergo, & prauum consequetur iudiciū. Neganda vtriusq. rationis consequentia est, quia non rarò obseruarunt Medici ledi imaginationem, quoad receptionem phantasmatum; nequaquam verò, quoad iudiciū, nec mirum videbitur illi, qui rectè perpendet maiorem, & minorem actiuitatem morbificæ causæ; item maius, & minus robur imaginatiuæ potentiæ, hinc fortè contingat causa morbifica minoris actiuitatis, quæ agat in potentiam validioris roboris, ita ut ista potentia etiam si coacta sit recipere caliginosum phantasma ob defectum, seu laborem instrumenti, nempe caliginosi spiritus, non tamen in iudicando illo, malè iudicare cogatur, quia illius præcipuum instrumentum, nempe propriū cerebri substantiæ temperamentum non afficiatur tali, tantaque intemperie, vel alia labe, sub qua validum prædictæ potentiæ robur elanguet, & ita rectè illa quoad iudiciū suas possit edere actiones. Res clarior reddatur exemplo. Representetur quoddam terrificum spectrum pluribus hominibus eodem tempore, ex his alij magis, alij minus, alij nihil timebunt, vnde nam hoc? idem re vera est spectrum, non tamen idè robur variorum animorum, hinc viliori, & imbecilliori animo constantes metus incutit, qui ne quidem mouet robustiori animo præditos, sic ex spectris ab interna causa contingere par est; sed his, & aliam addamus rationem, quæ dubitates istas facili negotio diluat; omnes principes potentiæ, quæ in cerebro suas actiones perficiunt, præter propriū cerebri temperamentum, etiam animali spiritu tamquam instrumento vtuntur, & quo principaliores sunt, eò puriore, lucidioreque spiritu fruntur, & vtuntur; imò, & eadem potentia ad nobiliorem actionem depurato magis spiritu vtetur, hinc imaginatiua potentia ad iudicanda phantasmata puriori, ac lucidiori spiritu vtetur, quàm ad ipsa recipienda. Hoc stante mirum non erit, si hæc potentia deprauari possit circa phantasmatum receptionem, non autem circa eorundem iudiciū quia etiam si obtenebretur ille impurius spiritus, quo vtitur ad species recipiendas; ille tamen quoad easdem iudicandas vtitur, cum tenuior,

ac splendidior sit, non tam facile ab eadem caligine obtenebratur; & id circò hoc mediantè rectè adhuc imaginatio circa iudicanda phantasmata procedere potest: Sed & vltèrius acutissimus vir asserbat nullo pacto rationem ledi posse, vel deprauata imaginatione quoad iudiciũ. Nam còtra hoc dicebat facere, quod docet Aristoteles, in libris de An. de intellectu agente; ipse enim illustrat phantasmata; ergò licet sit læsio in phantasia suppleri potest per intellectum agentem, qui illustrando phantasmata, potest quancumque phantasticam caliginem procul amandare, ac puriores species intelligibiles elicere, quas postea iniicit in intellectum possibilem, & ipse intelligit iuxta species spirituales per agentem elicitas à phantasmatibus illustratis, & quod intellectus agēs possit huic malo mederi, probatur, quia qui potest perfectius, potest, & imperfectius sed intellectus agens exiit ipsa phantasmata materialitate, & elicit species spirituales, ergò multo magis exuet caligine accidentali, quam habent, ac certè videtur mirum (subdebat ipse) quod materialitas essentialis non obstat; læsio verò accidentalis in organo obstat, ne intellectus suas liberas operationes exerceat. Respondetur quod quemadmodum argumētum à maiori ad minus optimè currit ceteris paribus, ita ceteris non paribus perditè corrui; quare quemadmodum non est negandum intellectum perfectè editurũ proprias actiones mediante optimo, & inculpato instrumento, ita hoc læso, & deprauato illas prauè, & imperfectè ab eodem proferri necessarium esse asseuerandum est, vnde cessat mirari, cur inculpato instrumento materialitas essentialis non obstat accidentalis causa organo vitiato, ac læso. Certè nisi intellectui obstaret organum, seu imaginatiuæ læsio, cum ille immortalis sit, nec proinde morbificis causis subiectus, nūquàm innotuisset hic morbus, nec vnquam melancholia afficerentur homines, cum tamen hoc monstro plures diuexari quotidiana nos doceat experientia.

An sola ratio ladi possit. Cap. III.



Mnes actiones ab anima pendere mediātibus eiusdem facultatibus apud omnes sanæ mentis in cōfesso est, ita vt determinata actio à determinata facultate pendeat, quam præter facultatē requiritur etiam pars, in qua promatur talis vel talis actio, nec non instrumentum quo talis actio fiat; hæc omnia inquam ad perfectas edendās actiones requiruntur, quorum si desit vnum, & actio cessat; si verò peruertatur, & actio quoq; peruertitur; sic vt fiat imaginatio requiritur cerebrũ (in hoc enim perficitur) requiritur facultas imaginatrix, requiritur, & instrumentum, quod quidem instrumentum duplex est, primarium alterum, & est cerebrũ temperamentum; alterum verò secundarium, & est spiritus animalis His igitur ita se habentibus cur non & ratio ladi continget, si cerebrum morbo corripiatur, si temperamentum ipsius immutetur, aut animalis spiritus inficiatur, & opacus

reddatur? læsa pars, & instrumentis ad huiusmodi actionem necessaria concurrentibus, necesse est, ut & ipsa actio offendatur; vana tamen, est ista argumentatio, iam enim superius ostensum est, ratiocinatricem facultatem tamquam incorporeā, & à materia abstractam organo non indigere; si autem cerebrum, cum sit pars in qua fit ratiocinatio, corripiatur morbo, non solum ratio, sed imaginatio simul, aut memoria lædatur, quarum vtraque læsa potest esse in causa, ut noxam incurrat ratio. Sed dicet aliquis ratiocinatricis actionem fieri in media parte cerebri, imaginatricis in anteriori, quemadmodum scribit Galenus libello de oculis; modò cum pars anterior, ut ex Galeno colligimus 4. de loc. aff. c. 2. lædi possit, & si diù saltè duret offensa, alteri communicet affectionem, nulla est maior ratio, quin non possit affici media, & ad tempus saltem ita manere affecta non communicata alteri parti propria ipsius noxa quo casu poterit lædi discursus absque læsione alterius actionis. Galenus similiter com. 27. sect. 1. Prorrh. hanc rem comprobare videtur, dum ait, quod si humor in vna parte firmetur, fiet phrenitis, in qua erit vna symptomatis species, tum naturæ partis, tum humoris virtuti peculiaris; si verò humor transfluat in cerebro ex vna parte in aliam seruetur species affectionis, sed pro parte affecta mutantur symptomata, sed si mutantur symptomata; ergo modò imaginatio, modò ratio lædatur, & consequentiā Galeni est: paulò enim inferius hæc habet verba. [Quo autè modo in sensitivis percurri, ita in ratione, mète, memoria, & cogitatione permutationes phrenitidis fieri videmus. Sed & lib. de diff. symp. c. 3. exemplū extat de Phrenitico, qui vasa vitrea, & lanifici puerum proiecit, quo in phrenitico dixit seruata esse imaginationem, & solum rationem fuisse læsam. Respondent huic exemplo nonnulli, ibi Galenū obiter loquutum fuisse, quia in 4. de loc. aff. c. 2. vbi speciatim de differentiis phrenitidis agit, non ait in illo phrenitico seruata fuisse imaginationem, sed sensitivam notitiam circa ea, quæ oculis offeruntur, quare phreneticus ille, dum singula vasa proprijs nominibus nuncupabat, non rectè imaginabatur, sed potius rectè memorabatur, imò tunc prauè imaginabatur, cum pueri præcipitium in phantasia perperam sibi proponens, optimum, esse falso existimabat, & ita vna cum ratione imaginatio quoque in ipso erat deprauata. Alteram verò responsionem, & optimam meo iudicio attulit mihi Excellentissimus Birguccius nobilis Senensis, dum ipsi huiusmodi argumentum proposueram, nimirum imaginationem lædi, vel in prima notione, seu prænotione, vel in secunda notione, seu subnotione, in allato Phrenetico à Galeno lædebatur, imaginatio non in prænotione: (rectè enim vasa, rectè puerum existimabat) sed in subnotione, dum & vasa, & puerum projicere bonum esse prauè imaginabatur. Ad locum Prorrheth. adductum dicimus, quod si humor ab vna in aliam cerebri partem transfluat mutantur quidem symptomata, ut modò imaginatio, modò ratio lædatur; sed imaginatio, & ratio læduntur in eadem numero phrenitide. Aegri enim

enim sermo modò versatur circa prauè imaginatà, modò breui interposito spatio prauum discursum ostendit, & hoc rationi consonum est, quia si firmato humore in anteriori cerebri parte tâtum lãditur imaginatio, minimè dubium est, quod ad alias etiam partes se extendente humore affectio augebitur, quã aucta, & plures actiones offendi credendum est; hinc incipiente delirio primùm imaginatio ladi solet, & eò vsque sola leditur, quousq. secundum phantasmatum receptionem tantummodò afficitur; progrediente autem morbo imaginatio quoq. vltèrius, & secundum iudicium offenditur, & tunc ex accidenti etiam rationem offendi necesse est, vt præcedenti quasi iuncula tactum fuit; si alij aliter Galenum sentire velint, & ipsum decipi fateantur oportet; quandoquidem sola ratio ladi non potest lasa quacumq. cerebri parte cum facultas à qua pendet, tamquàm ea, quæ è sinu materiæ non educitur, nec indigeat organo, nec egeat loco tamquàm subiecto, sed in cerebro tantummodò dicatur esse, vt scholastici dicunt per operationè, præterea vt experientia patet, numquàm videmus solam rationem deprauatam in vllò delirij genere, nullum de hac re exemplum habemus; imò quod Galenus attulit de illo Phrænítico iam manifestè falsū reperimus, nec mirum in hac re Galenum, vel deceptum fuisse, vel varia protulisse, quandoquidem an ista ratiocinatrix facultas esset omnimodè à materia abstracta ipse fuit anceps, cum animæ essentia se prorsus ignorare fateatur lib. 7. de vs. part. c. 8. imò ipsam potiùs temperamentum esse putauit, vt pluribus in locis apud illum videre est, & præsertim lib. quod animi mores corporis temperaturam sequantur c. 3. vnde & Responsio patet authoritati ex 4. de loc. aff. desumptæ, quãuis re vera Galenus nec principes actiones in distinctis cerebri partibus fieri voluerit, sed in tota cerebri substantia, quemadmodum patet lib. de art. mèd. c. 12. vbi nullā sedium distinctionē facit; ampliùs 2. de motu musculorum c. 6. affirmat partem animæ imaginatiuam, quæcumque ea sit hanc eandem recordari, at si vna & eadem animæ pars, seu facultas imaginatur, & recordatur, quomodo ipsas in cerebro sedibus distingui dicemus? Superest, vt nonnullis rationibus à doctissimo Saxonia in suo de melancholia tractatu in contrariū adductis satisfaciamus, quarum altera est hæc: Imaginatio versatur circa speciem sensibilem, absente obiecto, at melancholicorum affectiones versantur etiam circa speciem insensibilem: concipiunt enim speciem boni, vel mali fugiendi, aut prosequendi, & ex specie sensata extrahunt; nec dicat aliquis bruta etiam extrahere, quia re vera bruta non extrahunt hos conceptus, sed ex proprietate naturæ concomitanter, seu consequentiè illos concipiunt, sic ouis inspecto lupo propriæ naturæ instinctu lupi inimicitia concipit, in melancholicis, alia est ratio, nam ipsi intellectuæ partis beneficio extrahunt huiusmodi conceptum in illo subiecto, quod re vera neque bonum, neque malum ipsis inferre potest, verbi gratia opinatur quis cælum aliquando casurum defatigato Atlante, at quis non nouit

hanc esse fabulam, Atlantem sustinere celum? Altera illius ratio est; quod imaginatio ex Arist. 2. de an. neque affirmat, neque negat; cōponit quidem species sensibilibus inter se, & illas quoque, quę numquam simul stare possunt, figit chimeram, sīngem, centaurum, & alia; non tñ affirmat, aut negat, melancholici omnes affirmant, & negant, at opinionem sequitur fides, fides non fit absque ratiocinio, ideo tandem opinio, fides, & ratiocinium, vt docet Aristot. loc. citat. à phantasia distinguuntur, & ad intellectum pertinent. Hęc vtraq. ratio discursum quidem deprauari cōcludit, sed eodem tempore, vel in eodem affectu non deprauari imaginationem, nequaquam, quia & si in melācholicis, vel phreneticis affectibus intellectus extrahat à sensibilibus, & affirmet & neget; nihilominus non extrahit à sensibilibus, neque affirmat, neq. negat, nisi quę ipsi deprauata imaginatio subministrauerit, sic melancholicus defatigato Atlante celum esse casurum ope intellectus deducit, quia Athlātem sustinere celum iam prauē imaginabatur. Additur & doctissimi viri tertia ratio ex 2. de an. t. 162. desumpta; ibi enim habet Aristoteles imaginationem regere bruta animantia, & aliquando homines, vbi intellectus obruitur passione, aut ægritudine, aut somno, intellectus igitur ægritudine obrui potest, imò nisi propria ratione laboraret, corrigeret phantasiam. Respondetur non per se, & propria ratione intellectum affici (vt iam toties replicatum fuit) sed ex accidenti tantum, nimirum, vel læsa, vt plurimum imaginatione, & non quoad receptionē tantum phantasmatum, quo casu phantasiā corrigere potest, sed quoad iudicium etiam, vel interdum memoria læsa, & hoc satis esse, ne possit corrigere phātasiam; Sed posset aliquis obijcere ex Philosopho 3. de an. t. 20. passiuum intellectum sine quo nihil intelligimus, corruptibilem esse; at nihil corrumpi potest, nisi præcedant præuiz alterationes, quare si alterari; ergo & proprię ægritudine affici poterit intellectus; Pro diluenda obiectione vnum verissimū supponi debet; nimirum nos tunc improprie loqui, quando facultates lædi preferimus: cum enim facultates sint animę potentię quedam, & anima pati vel alterari nequeat, hinc & facultates ipsas impassibiles esse scimus, sed nomine facultatum læsarum non facultates proprias, sed earūdem læsas actiones intelligimus, namque actionem cum facultate sepe confundunt Medici; quemadmodum & nos in presenti, ac superiori questionū fecisse fatemur. Aristoteles tamē in allato contextu non de actione, sed de facultate verē intelligit, & hanc corruptibilem vocat, nō quia alterationem, aut ægritudinem patitur in nobis: (facultates enim quamuis sint de numero illarum emergentium de sinu materię, nō patiuntur ipsę, sed temperamentum, aut potius, substantia partis temperamento donata, ex qua resultant, alteratur, & egrotat) sed corruptibilem inquam vocat, quia mortuo homine, & ipsa desinat esse; non tamen per intellectum passiuum intelligit illam animę rationalis partem, quę intelligibilia, intelligit, & quę cum intellectu agente totam animam con-

stituit, sed per intellectum passiuum intelligit phantasiam, sicuti in 3. de an. com. 33. optimè declarat Auerroes, quod etiam cōprobari potest ex ipsomet Aristot. eod. lib. t. 4. cum enim ibi verba faciat de intellectu passiuo propriè sumpto, ait huiusmodi intellectum esse immixtū, quare nisi t. 20. ageret de phantasia, manifestè sibi contradiceret Aristoteles; sed de re difficillima satis, de qua si nihil, vel parū boni protulerimus, non mirabitur ille, qui viderit Aristotelem 2. metaph. t. 1. dicentem, intellectum animæ nostræ se habere ad ea, quæ manifestissima sunt in natura, quemadmodum se habent oculi vespertilionum ad lumen dici, modo ad magis medica accedamus.

Cur imaginatio in Melancholia potissimum ledatur. Cap. IV.

Eortè ex nonnullis, quia cum humores, & vapores melancholici maximè sint infesti omnibus corporis partibus hos conentur à se expellere, quò fit, vt cum hi sint depulsi in aliquam partē ignobiliorem, ibi facilè conquiescant, & secundum sui naturā, operentur; vnde cum pars anterior cerebri sit cūctis alijs partibus debilior, & ignobilior, fiat, vt humores melancholici, eò detrusi sistantur ac propterea imaginationem, quæ ibi collocata est, offendant? An fortè, quia in parte cerebri anteriori habitant Spiritus crassiores, qui similitudine humoris melancholici magis deturpati, & promptiores ad patiendum, consequenter imaginationem, cui famulantur, ledant? Neutra ex dictis rationibus problema soluit, nam re vera, (& vt Excellentiss. Iul. Casar Claudinus Bononiensis olim meus amatissimus Præceptor exactissimè ostendit in appendice ad ingressum ad infirmos) actiones principes non magis in vna, quàm in altera parte, sed in tota cerebri substantia fiunt, & proinde spiritus, qui crassiores in anteriori parte reperiuntur (quamuis hoc in ventriculis verificetur, nam in cerebri substantia spiritus sunt eiusdem census) non minus imaginatrici, quàm memoratrici facultati inseruire valent. Vera ratio est, tum quia in huiusmodi affectibus melancholicis, quemadmodum, & in phreneticis etiā, prius sensus externi, & subinde communis, vitiari solent (hinc Galenus floccos, & festucas colligebat, dum febre ardente laborans parum abfuit, quin phreneticus euaderet) at vitiatō sensu cōmuni facillimè phantasia compatitur, cum sint vnum & idem re: ratione verò sint diuersa, tantum, tum quia (cum discursus per se ledi non possit) si imaginatiuæ, & memoratiuæ facultatis actiones inter se conferantur illius in agere, huius verò potiùs in quodam pati consistant, at facilius est in hoc casu actionem, quàm passionem offendi, nam recordatio uersatur tantum circa præterita, & hæc iam sunt impressa, ita vt facilè nō adeò deleri possint, vel aliter quam fuerint impressa representari. Memoria igitur, & si difficilior, læditur, sed an quemadmodū imaginatio, & ratio deprauantur in melancholicis, ita & in ipsis memoria deprauari possit, sequenti quæstiuncula disputabitur.

An memoria deprauetur? Cap. V.

Vani in tractatione de phrenitide (ibi enim memoria manifestè læditur cum ægri aut mingere, postquam matulam petierunt, aut linguam intromittere, ubi Medici iussu extraxerint, obliuiscantur) vel in proprio de læsa memoria tractatu potius huiusmodi quæstiuncula locum haberet; nihilominus cum iam de aliarum principum actionum deprauatione egerimus, illā hic subnectere non displicuit, & præsertim cum non in paucis melancholicorum memoriæ offensa appareat: sæpè enim eorum quæ dixerant, aut egerint melancholico delirio correpti non recordantur. Sed quæadmodum imminuitur in ipsis, ita & deprauetur, iam agamus. Communis omnium ferè opinio est memoriā non posse deprauari, nam cum memoratricis facultatis munus sit phantasmata, & ratiocinia tantūmodo recipere, & conseruare, & idcirco non in actione, sed in passione versari, profectò ex sui ratione deprauari nullo pacto potest; vel enim omnia recipit, & cōseruat; & hoc modo est pfectissima memorandi actio, vel nō oīa, & ita diminuta est, vel nulla prorsus retinet, aut breuissimo tēpore & sic prorsus, aut ferè ablata dici debet; si verò prauas imagines, aut rationes prauas interdum retineat, tunc ex se non deprauatur, sed probè fungitur proprio manere, & peccatum omne reliquis facultatibus, quæ sibi praua obiecta subministrant, acceptum refert. Contrariam nos tamen sententiam potius insectandam esse arbitramur: quod enim memoria potentia passiua sit, & ob id non corrumpatur, nequaquam rectè statuitur, aliud habet memoria munus, cuius vitio aberrare potest; & idcirco corrumpi: duplicem hinc actum memoriæ constituerunt Philosophi, vnum cum rerum simulacra quasi in thesauro adseruantur, & insistant; ita vt imaginum adseruatio memoria sit, & hæc dicitur memoria patiens. Alterum cum quis affectionem illam, seu similitudinem alterius rei spectat, & intuetur cum temporis præteriti cognitione, quod facta est impressio; quippè tunc meminisse dicitur, ipsaq. spectandi actio memoria est, sed ratione à prima diuersa, illa quod imagines conferuet, hæc quod ex imaginis apprehensione, rem ipsam repræsentet, illa quidem passio & affectio quædam est; hæc verò actio, vnde memoria agens, & patiens; & huius rei amplissimū testem Aristotelem habemus lib. de mem. & reminisc. in calce tertij capitis, ubi hæc habet verba. . . [Cum igitur simul rei sit motus, & temporis, tunc memoria agit; ubi igitur actio erit, quam facultas organica efficiat, illa actio deprauari poterit, vnde Galenus actiones omnes tripliciter lædi asseruit, ablatè nimirum diminutè, & deprauatè, nec mirum est memoriā corrūpi posse; quid enim vetat quo minus contrahi possit in organo memoriæ calida in temperies? quæ si contrahatur, necesse est eius actionem corrūpiquem admodū enim à frigida aboletur, & imminuitur; frigidi enim,

est torpidos reddere spiritus & immotos, sic à calida corrumpitur, calidi enim est exagitare & peruertere, vt hinc aliquis vnum pro alio referat, & vnius pro alio recordetur. Sed cur Galenus, & alij huius deprauatæ memoriæ nō meminerunt? Rñdetur Galenū, & si non explicitē de memoria deprauata egerit; eam tñ deprauari posse non negasse, & præsertim cum lib. de fēt. format. c. 4. hæc habeat ad litteram. [In ijs, qui mēte, & mēmoriam quomodocumque lēsi fuerint, & c. Si quomodocūq. ergō & deprauatē; præterea de ea Galenum, & alios expressē non meminisse dicendum est: quia vitiata, & deprauata operatione memoratricis facultatis, necesse est itē (vt adnotat Actius ex Possidonij sententia) imaginatricis, & cogitatricis facultatis operationes corrumpi: neque enim hæ rectē possunt operari. si pperā memoria illis species subministret, quod & innuisse visus est Galen. 3. de loc. aff. c. 5. dum vniuersaliter loquens de memoriæ lēsiōe ait, qđ memoriæ lēsiō vnā cū lēsiōe quadā rōnis fieri cōspicitur; sic nos qđ ex defectu deprauatæ memoriæ euenit in vitiū rationis, & imaginationis referimus; nam quæ quis prauē memoratur nō ex alio, nisi ex prano discursu conijcere licet, ita vt discursus vitiū existimemus id, quod potiū deprauatæ memoriæ tribuendum foret; imō etiam sapē decipi possumus, ea quæ quis prauē recordetur, ipsū prauē imaginari putantes; quapropter si nos deprauatam memoriā agnoscere non possumus nisi per deprauatas aliarum principum facultatum actiones, mirū non est si ad has tantummodō respexerunt Galenus, & alij, illa relicta silentio, quam & nos quoque hic relinquamus.

An semper in Melancholia cerebrum afficiatur? Cap. VI.

Rincipes actiones restrictiū facultatum in cerebri substantia edi tanquam in præcipua parte, illius temperatura veluti predictarum facultatum præcipuo organo mediāte, apud Medicos sancitum est, quæ cum temperatura proprijs edēdis actionibus necessariō concurrunt animales spiritus; hi enim secundarium sunt instrumentum, quibus omnibus & calidum innatum, atque cerebri cōformatio inferuiunt. Exemplo sit oculus in quo visionis præcipua pars est humor cristallinus, cum tamen ad hanc edendam & spiritus visorij, & totus oculus requirantur. Manifestum igitur sit nos per cerebrum non solam ipsius substantiam, sed omnia prædicta intelligere, quæ si rectē se habeant, atque secundum naturam, rectē prodibunt actiones; si verō ex his aliqua sint lēsa, ac præter naturam se habeant, vt quoque lēdantur actiones necessarium est. Cum igitur in melancholia non solum imaginatio, sed plures interdum ex principibus actionibus lēdantur, vt cerebrum præter naturam afficiatur, fateamur oportet; deinde sicuti in phrēnetide, quia præter naturam cerebrum afficitur, actiones principes deprauantur; ita & in melancholia cum de-

pra-

praeventur cerebrum offendi dicendum est; ac tandem si ex ludentibus, & inuuantibus Medici certa sumunt affectus partis indicia, quamnam certiora expectamus indicia, quod in melancholia cerebrum afficiatur, quam utilitas allata in huiusmodi affectu à remedijs humectantibus capiti administratis? quæ topica remedia in principum actionum offensis, & illi quoque Medici adhibebant, qui in corde rationalem animam statuebant, unde eos iure irridet Galen. 3. de loc. aff. c. 5. quod quasi aliter sentirent, quam ore proferrent. Nec dicat aliquis Auicennam lib. 3. fen. 1. tr. 4. c. 18. scripsisse hanc melancholiam ægritudinem maxime fieri à corde calido, & capite humido; quare caput humidum non posse laborare intemperie sicca, quali donatus est humor melancholicus, nec insuper humore melancholico scatere posse, tum quia in cerebro humido humor siccus generari nequeat, tum quia si in ipso immoraretur, non humidum amplius, sed siccum euaderet cerebrum; & propterea in huiusmodi melancholia non affici cerebrum tanquam sedem huius affectus, sed potius cor. Nam respondetur caput humidum non per se sentiam; (sic enim sicca intemperie afficeretur) sed ex consensu in allata ab Auicenna melancholia affici; imò quatenus humidum est promptius recipere potest ab alijs partibus, & à corde, præsertim calido humorem, aut vaporem melancholicum, quorum neuter ad efficiendam melancholiam, quæ est per consensum, necesse est, ut diutius immoretur in cerebro, & ita ipsum ad sui temperiem trahat, sed sat est ad ipsum, per intervalla transmitti, quo tempore cerebrum ex ipsius deprauatis actionibus affectum coniicimus; præterea nisi ex melancholici humoris transmissione, vel melancholici vaporis effumatione non ledatur cerebrum, quoad sui substantiam, & temperiem, ipsum quoad animales spiritus ladi nobis sat erit, cum & hos ad ipsius perfectam constitutionem requiri iam supra sit explicatum. Sed huic omnino contrariam sententiam videtur Hippocrates asserre in lib. de morb. virg. dum ait ex impedita menstruorum purgatione sanguinem præ multitudine in cor resiliere, atque ad septum transversum, ibique stuporem quemdam inducere, unde postmodum, & melancholia, & terrores ad infania suboriuntur; idem primo Prorrhætic. inquit, dolores circa umbelicum palpitantes mentis perturbationem ostendere, & Galenus in com. id tribuit septo transverso flatuosum spiritum accipienti. Aristoteles quoque eandem sententiam significat lib. 3. de part. animal. c. 10. cum inquit, Vbi phrenes ex ventre inferiori propter vicinitatem attraxerint humorem calidum, atque excrementitium continuo mentem, sensumque planè perturbant, præterea ex Auicenna loc. cit. si in corde propter ipsius intemperiem, generantur spiritus vitales sylvestres, & obscuri, qui in cerebrum rapti melancholiam producant, hoc non cerebri, sed cordis vitio tribuunt omnes; Galenus tandem in art. med. c. 35. de signis frigidi cordis loquens, inter alia proponit timorem, qui ex Hippocrate 6. Aph. 23. est vnus ex proprijs characteribus melancholice; timor autem, ut colligitur ex Galeno

leno 3. de loc. aff. c. 4. fit in corde; ergo cor, non cerebrum afficietur in melancholia; imò ex vehementibus animi motibus, qui sunt cordis passiones melancholiam oriri in comm. eiusdem Aphorismi Galenus asserit; Hippocrati tamen, & Auicennæ satisfacimus, dum dicimus locum affectum, vel accipi pro sede ipsius affectus, atque hoc pacto cerebrum est semper locus, & sedes ipsius affectus, vel pro sede causarum, ipsius affectus, quo modo ipsius affectus causa non solum in cerebro, sed etiam in corde, & in alijs partibus reperiri potest; nam spiritus vitales syluestres obscuri, & mēstruus sanguis in cor restagnās sunt quidem melancholici delirii, causæ, non tamen quatenus cor, aut septum afficiunt, sed quatenus illi spirituum animalium materia sunt, & hic nigris fumis prædictos spiritus animales reddit opacos, & tenebricosos; quibus omnibus modis cerebrum affici, iam statutum fuit, quod & Galenus confirmat in præcit. com. Prorrh. dū ait à spiritu flatuoso circa septum transuersum collecto mentē iēdi; propterea quod nervosis partibus principium compati assuevit: nervosarum autem partium principium cerebrum esse nullus medicorum ignorat; nec mirari debemus ex septo transverso flatuosum spiritum accipiente, vt Galenus dicebat, vel humorem calidum & excrementitium attrahente, vt Aristoteles, mentem deprauari: quid enim obstat flatuosam materiam, in septo receptam impertiri cerebro, atque animalibus spiritibus, & ita principes perturbare actiones, quemadmodum & humorem calidum, atq. excrementitium à diaphragmate attractum in cerebrū effumare? imò natura rei nos docet tūm flatuosam materiam semper sursum impetere, & præsertim cum à septo in cerebrum patentissimæ sint viæ, tūm humores calidos, & excrementitios semper in vapores digeri, atque ab insita ipsorum, atque à partis caliditate, quam obsident; quoniam cū in alimentum conuertinequeant, natura ipsos expellere tentat, ex qua pugna, & agitatione magis effumant: Galēno tandem timorem in corde fieri dicenti aliās responsum fuit: dicebatur enim timorem quidem in corde fieri, non tamen prius fieri, quā imaginatrix facultas aliquid sub specie mali conceperit: timorem enim esse imaginationis affectū docuit Aristoteles lib. 2. Rethor. c. 5. inquit nihil aliud esse timorem, quā perturbationem ex imaginatione futuri mali corruptiui; verum quidem est, aliū esse timorem nobis à principio generationis insitum qui naturalis affectus vocatur, & naturali vitio, seu culpa fit cordis, unde homines quò frigidiori sunt corde, eò timidiore existunt propter quascumque, vel læuissimas imaginationes futuri mali; & de hoc loquebatur Galenus in art. med. aliū verò præter naturale, & morbosum esse, qui causas tantum morbosas insequitur, nempe deprauatas imaginationes, & in homine etiam calidissimi cordis contingere potest, ad quod fortè respiciens Hippocrates lib. de morbo sacro, timorem, & moerorem fieri vitio ipsius cerebri scripsit, & hic timor est ille qui verus melancholix caracter existit.

*An cerebrum afficiatur in melancholia, ut pars instrumentalis, vel
ut pars similis. Cap. VII.*



Elancholicos magna ex parte comitiali morbo affici, & contra morbo comitiales laborantes melancholicos effici dicebat Hip-
poc. 6. epid. propè finem: si enim (addebat ipse) in corpus in-
firmis repat, epileptici; si verò in mentem, melancholici red-
duntur, quam sententiam dum Gal. 3. de loc. aff. c. 7. interpretatur, cere-
brum in melancholia, ut similem partem affici pronunciat, nam cum
anima, inquit, sit temperamentum actionum qualitatum, aut ab ipsarum
temperamento alteretur, bilem, cum cerebro veluti parti instrumentali
nocet ad cerebri corpus Hippocrates conuerti ait, id quod in obstru-
ctionibus fieri constat; cum verò temperamentum mutando ei ut simi-
lari nocet, ad mentem eam reperere dicitur, sed & cerebrum ut simile af-
fici ratio suadet, quoniam cum sit temperies præcipuum organum effi-
ciens actionum, & hæc in similaribus partibus consistat verisimile est
ad hanc læsam, & proinde ad læsas etiam similes partes consequi ce-
rebri læsas actiones; obijciat aliquis tamen sapissimè cerebrum esse in-
temperatum, & præter naturam; indeq. tamen nullam sequi melancho-
licam affectionem, & rursus ipsum naturali, & recta temperatura frui;
atque nihilominus melancholica deliria apparere; cui respondetur non
esse necesse, ut in melacholia semper cerebrum quoad sui paranchima,
seu medullarem substantiam intemperie vexetur, immò nec ad huiusmo-
di intemperiem qualiscumq. sit, melancholiam immediatè sequi; nam,
cum duplex sit principum actionum instrumentum, temperies nempe,
& animalis spiritus qui dicitur instrumentum quo numquam delirium
sequitur, nisi animalis spiritus afficiatur, & hic prout diuersimodè affi-
citur, diuersa producuntur deliria, & immediatè; ab eo enim ad animæ
potentias deferuntur species, & phantasmata, quare cum prædictus spi-
ritus affici possit, & à cerebri intemperie, & ab alijs præter ipsam, mirum
non est, si melacholia produci possit, nulla existènte in cerebro dyscrasia
si tamen spiritum animale tamquam cerebri integrantem partem cõ-
sideremus, quemadmodum in præcedenti questiuncula explicatū fuit,
cerebrum quoque affici dicere poterimus, & ut simile, cum nullis ex
organicis morbis spiritus affici possint. His tamen non obstantibus ce-
rebrum, ut instrumentalem quoque partem in melancholia affici posse
contendunt; alij nam fiunt (inquiunt ipsi) melancholici ex ebrietate: e-
briorum enim aliqui stent, tristantur, & timent, quæ prauè imaginantur,
quod & Arist. 30. sect. problem. 1. confirmat, dum ait: Vinum immodicū
tales maximè homines reddere, quales melancholicos esse affirmamus,
sed ebrietas fit à copiosis vini vaporibus in caput eleuatis, qui cerebri
temperamentum non immutant; ergò illud non ut similem partē of-
fendunt, sed ut instrumentalem potius, obstruendo, grauando, distenden-
do,

do, & quod vini vapores cerebri temperamentum non immutent, patet ex eo, tūm quia intemperies non nisi longo temporis tractu fit, vt colligitur ex Galeno 2. de sympt. caus. c. vlt. tūm quia transacta ebrietate, prædictæ intemperiei aliqua appareret noxa. Verūm quod de ebrietate dicunt, idem de melancholia hypocondriaca pronunciant; nam in ipsa præsertim incipiente caput nulla intemperie labefactatum adinueniri potest: non enim melancholici vapores ab aliquo hypocondriorum elati possunt tam cito cerebri temperaturam peruertere; sed in captu rapiti statim obstruunt, statim distendunt, aliosq. organicos morbos procreant; præterea cerebrum abscessus patitur, vt nos docet Gal. lib. de ineq. intemper. c. 3. nec ex abscessu, propter crassarum, & nigrarum saliginum euaporationem melancholiā induci aliquid obstat, sic videmus læthargicos per interualla delira loqui, & tamen inter organicos morbos reponuntur abscessus à Gal. 3. de sympt. caus. c. 1. Tandem à capitis icū desipientiam oriri testatur Hippoc. 7. sect. aph. 14. Vbi autē icū intra ad cerebrum penetrauerit, quemadmodum in hoc casu cōtingere scribit Galen. in com. nihil aliud efficere potest, quā cerebrum comprimere: compressio autem est organica, non similis partis morbus; sic in eadem sect. aph. 24. in ossis præcisione desipientiam fieri habemus, quia, vt Galenus declarat, tunc passio proxima existit membranis, & cerebro, quæ quidem passione cerebrum vt simile consideratum, cum sit sensus expertus, non afficeret, sed vt organicum, quatenus scilicet membranis integratur, illa coarctatur. Hæ sunt rationes in contrarium adductæ, sed leuissimi momenti; imò si res exactius perpendatur, veritatem magis elucescere faciunt; nam si ab ebrietate melancholia inducatur, non quia copiosiores vini vapores obstruant grauent, aut cerebrū distendant, inducitur (ita enim & in capitis dolore grauius, & extensius melancholia adestet) sed quia, aut animales spiritus obscurant, & obtenebrent, aut rectius, quia melancholicum humorem excitent, indeq. in atrosum fumum conuertant, qui spiritibus animalibus commixti tenebrosam phantasmata inducant, rationalemq. animam perterrefaciant, quo in casa spiritus animales non solum quoad sui substantiam, luciditate, & motum, verum etiam quoad sui temperie alterantur, aerea enim substantia facillime, & statim non longo temporis interuallo, quasumque alterationes suscipit; hoc idem & de melancholia hypocondriaca respondendi debet, quamuis hac progrediēte non tantum spirituum, sed & substantiæ cerebri temperamentum immutetur, quod tamen in quacumq. melancholia immutari hand necesse est. Ex cerebro autē abscessu correpto melancholiam excitari fortē non omnes admitterent, cum potius phrenitis, aut læthargus ex abscessu diuersitate fiat, sed esto; nolumus tamen vt abscessus, quatenus abscessus melancholiā producat, sed quatenus obscuri vapores ex ipso elati animalibus commiscantur spiritibus, præter quam quod, & abscessus absque substantiæ cerebri intemperie consistere nequeat. Quod denique ad desipientiam ex capitis icū,

vel ex cranij præcisione ortam attinet; hinc non melancholicâ, sed phrēniticam oriri desipientiam dicimus: in utroque enim casu inflammationem suboriri compertum est; imò Hippocrates si ex his desipientia fiat, subiungit malum: tunc enim desipientia inflammationis indicium est; cerebri autem, aut eius membranarum inflammatio pessima est, cum ab hac nemo, aut vix paucissimi euadant: præterea inflammatio cum sit morbus, & in aucta magnitudine, & in intemperie, non tumoris, sed intemperiei ratione phrēnitidem efficit; unde Galen. in Proorrh. com. 1. t. 34. cerebri intemperaturas magnas mentis lesionem consequi asseruit.

An melancholia fiat à spiritu animali tenebricoso? Cap. VIII.

Spiritum animale tenebricosum factum, vel in sui generatione, vel propter nigre materie, quęcumque fuerit, admixtionē, melancholia proximam, & immediatam causam ferē omnes Medicinæ authores constituunt, & iure optimo, nam cum animalis spiritus sit ille, qui principibus animę facultatibus species, & phantasmata defert, si obscurus, & ater fuerit, terrificam representabit phantasmata, & timoris plena, quibus imaginatrix assentiens, illaq. vera existimans deprauatur, ex quo tum ratiocinium lædi, tum metum, & tristitiā suboriri necesse est. Sed inter neotericos clarissimi viri aliter senserunt; nam doctissimus Capiuaccius ab affectione tenebricosa melancholiam immediatē pendere pronunciauit, & ingeniosissimus Mercurialis pro affectione tenebricosa perturbationem scripsit, ita ut ex affectione tenebricosa, seu perturbatione, quomodocumque dicas resultat imaginatio, & imaginatio corruptiui mali, unde postea timor, & tristitia; certē nodus iste non facile soluitur, nisi perscrutemur quid sit ista affectio tenebricosa, quid sit ista perturbatio; & ut quicquid ego sentio, liberē profitear, mihi isti clarissimi viri, quod idem ab eodem fiat, & à se ipso, innuere videntur; nam certē ista perturbatio, seu tenebricosa affectio indicat in anima, aut in eiusdem potentijs, seu facultatibus aliquam actionem, & actionem præter naturam, quæ actio præter naturam versatur de necessitate circa aliquid obiectum; quibus ita se habentibus, idem est ac si diceremus in imaginatiua animę potentia præter naturam imaginationem fieri, aut in ratiocinatiua præter naturam discurre, & ista fieri circa vnum, vel plura obiecta, quæ nulla alia esse possunt præter species, seu phantasmata; ita ut dū dicimus perturbationē, seu affectionē tenebricosam alicuius principis facultatis, idem sit ac dicere actionem depravatam illius facultatis; nam ex. gr. erit melancholicus, qui putans Atlantem defatigari, calum inde casurum imaginabitur, quamnam erit in hoc melancholia causa immediata? erit ne imaginatio illa, nempe quod Atlans defatigetur? nequaquam, quia hæc actio deprauata imaginationis, nempe putare, quod Atlans defatigetur, est eadem melancholia; nihil aliud enim melancholia est, quam actio princeps deprauata, & hæc eadem

eadem actio deprauata in illo melancholico, nēpē imaginari, quod A-
 tians defatigetur, est perturbatio, est affectio tenebricosa; nam quemad-
 modum melancholiam dicimus esse affectionem melancholicam, ita &
 melancholiam esse affectionem tenebricosam dicere possumus; imō
 idem dicemus, quandoquidem melancholicum, & tenebricosum nomi-
 ne tantū, non re differunt, sed idem important; ex his igitur patet aliud
 ab affectione tenebricosa, esse melancholiæ immediatam causam. Verū
 quemadmodum huius tenebricosæ affectionis immediatam causam sta-
 tuebat tenebricosum phantasma doctissimus Capiuaccius, ita & melā-
 choliæ statui posse concludet aliquis. Huic dicendum est, quod habito
 respectu diuersorum, & hæc sententia veritatem habet nam & spiritus
 animalis tenebricosus, & phantasma tenebricosum erunt melancholiæ
 immediata causa, nam re vera spiritus animalis tenebricosus est causa
 deprauatarum principum functionum quatenus scilicet phantasmata
 atra, terrificæ, melancholicaq. animæ representat, sed hæc ita representet,
 & imprimat, vt tanquā vera existimentur, quæ postea tanquā vera
 existimata quatenus futurum malum corruptiū præferunt, atque
 præmonstrant, in causa sunt timoris, & tristitiæ, ita vt si tota melancho-
 liæ ideam, atque essentiam complectamur (nimirum quatenus ipsa est
 non solum principum functionum deprauatio, sed deprauatio cum ti-
 more, & tristitia) partim tenebricosus spiritus, partim tenebricosum phā-
 tasma immediata melancholiæ causa statui possit. Caterum si quis ob-
 stinatus non admittat tenebricosum spiritum, sed tantummodò tene-
 bricosum phantasma immediatam melancholiæ causam esse contendat
 hic saltem contentus abeat, quod spiritus animalis syluester sit causa
 præcipua ad quam dirigatur curatio; nam sæpē consueuerūt medici in
 morbois affectibus eam agnoscere causam, atque præferre, quæ ad se-
 præcipuē curationem trahit, relicta ea, quæ quamuis immediata sit cau-
 sa; præcipuum tamen medelæ scopum non requirit, & tale re vera tene-
 bricosum phantasma est; ad hoc enim tanquam incorporeum curatio
 dirigi nequit; non negamus tamen, vt mox dicetur, solis deceptionibus
 interdum malenolicos curatos fuisse, quæ deceptiones in phantaf-
 mata tantum diriguntur, sed certè hæc sunt, ex ijs, quæ non semper, nec
 vt plurimum, sed vt rarò contingunt, & ob id talia parum obseruanda
 censēbat Arist. 3. de hist. animal. c. 15. Nos igitur spiritum animale tene-
 bricosum, seu syluestrem causam melancholiæ ponamus cum Aui-
 cenna proprio de melancholia tractatu, quod & ante ipsum nobis etiā
 indicauit Gal. 2. de symp. caus. c. vlt. & 3. de loc. aff. c. 7. nam cum tenebræ
 (inquit ipse) rationalis animæ parti sint circumfuse, necesse est hominē
 timere, vt qui semper vna cum corpore suo timoris causam circūferat,
 sed si timere, ergo & melancholicum esse, nam qui sine causa manifesta
 timent & tristantur, melancholici sunt, vel eodem Galeno teste in com.
 23. Aph. secta 6. Sed cōtra hanc sententiā insurgit doctissimus Saxonia
 dicens, qui fieri possit, vt eadem tenebræ in spiritu homines reddant in-
 genio-

geniosos, vates, poetas summos artifices; alios verò stupidos, ignaros, & amentes, quosdam faciant hylares; alios autem perpetuò tristes, nōnullos perpetuò timentes; alios omnia audentes? ergo nō erit spiritus tenebricosus solum, aut semper melancholicæ causa; sed ipsum decipi dum plura refert, quæ propria melancholicorum non sunt iam supra à nobis prima quæstiuncula monstratum fuit; ecquis sanæ mentis fieri dicat ab opaco spiritu ingeniosos, vates, poetas, ac summos artifices? hos quidem à melancholico humore naturaliter præcalido tales facile reddi posse rectè sentiat, sic stupidos, ignaros, & amentes ab eodem quatenus præter naturam exassato, ac præcalido, sic hylares ab admixto sanguine, quemadmodum perpetuò tristes, ac perpetuò timētes ab humore melancholico quatenus nigro, ac tenebras simul in spiritibus animalibus inducente. Amplius instat doctissimus vir dicens nos non ignorare homines ex frequenti, & assidua cogitatione incidere in melancholiam, ut qui putant se esse reges, vel nō habere caput, quare complures ex istis absque medicamentis sola cogitationis mutatione sanantur, vel plumbeo imposito pileo, sic mulier illa relata ab Alexandro Tralliano lib. 1. c. de melancholia quæ serpentem, se deuorasse putabat vomitu excitato, & sibi ostenso vase in quod reiectum fuit (in ipso enim collocarāt paruam bestiam per omnia imaginationi illius similem) sanitatē statim recuperauit, se serpentem euomuisse credens. Huc ergo spiritus tenebricosus non spectat: alias enim oporteret humores spirituum tenebricosum reddētes expurgare; in eadem classe sunt perditī amantes, & qui ex inordinata appetentia melancholici fiunt, ut plus iusto gloriam honores, dignitates, ac pecuniā ambientes: hi enim falsis nuncijs plerūq. sanantur; nam si auidis nuncientur pecuniæ, & ambitiosis honores, sanitatem recuperant. Respondetur tamen ex assiduīs cogitationibus, ex amore, ex inordinata appetentia, atq. ex alijs animi pathematibus melancholicos non nisi tractu temporis fieri, nec prius fieri quā spiritus animales denigrentur, & opaci fiant; vnde non immediatē ab his animi pathematibus melancholia inducitur, principesq. actiones deprauantur: commodē enim hæc omnia spiritus animales exobscurare possunt ut suo loco ostendetur, & quando dicitur spiritus tenebricosos huc nō spectare, quoniam alias oporteret humores spirituum tenebricosum reddētes expurgare, animaduertendum est spiritum tenebricosum iam tunc adfuisse, quando tale, vel tale prauum fantasma representabatur imaginatrici, quod dū representabatur adeo firmiter, & profundē in ipsius organo fuit impressū, ut quamuis tenebricosus spiritus euanuerit, aut tenebricosus esse cessauerit phantasma tamen prauum remanserit, & per consequens deprauata semper steterit imaginatio; Hinc etiam intelligi potest, mirum non esse, si absque medicamentis, & sola cogitationis mutatione, vel plumbeo imposito pileo, vel solis deceptionibus sanitatem recuperauerint ægri, cum non ampliūs in corpore materia, quæ spiritus opacos redderet, reperta fuerit, illa enim satis erant

ad impressa praua phantasmata delenda; Sed aliquis hic percunctari posset in sanis somniantibus fieri interdum eadem accidentia timoris, & tristitiæ, non secus, ac in morbis melancholicis, quæ pariter ab animali spiritu ob nigros vapores admixtos tenebricoso reddito prouenire fatendum est; & nihilominus nobis expurgiscentibus cessant ista accidentia: cur autem in his cessent, in illis verò persistant? facilis responsio est, quoniam metus, & tristitia nobis expurgiscentibus cessant, cum nullam fidem in somnijs adhibeamus, in melancholia verò persistant ob vitium imaginationis, ac proinde rationis, quæ assentitur, & male iudicat de eis, præter quamquod in somniantibus vix admodum leuis sit specierum, & phantasmatum impressio, quæ fortis in melancholicis fit. Addit tandem doctissimus Saxonia extrinsecam melancholiæ causam, & in hanc triplicem, nempe veneficas potiones quas philtrea amatoria vocant, morsum animalis rabidi, ac fascinationem, ob veneficas enim potiones homines dementare posse satis docet exemplum. Lucretij philosophi, & poetæ, quem hac potione dementatum fuisse scribunt; sic morsus animalis rabidi, & præsertim canis melancholiæ illam speciem infert, quæ hydrophobia, seu timor aquæ dicitur. Sed respondetur ex morsu rabidi canis non statim hydrophobiam sequi, sed tractu temporis, quo tractu paulatim non solum humorum, sed corporis etiam totius temperatura peruertitur, ac immutatur, ita vt facile sit ex hac peruersione animales quoque spiritus obtenebrari; vnde postea prauum phantasma de timore aquæ cõsurgat, idq. representatum imaginationi, ipsam quoque deprauet, ac peruertat; sic & de venefica potione statuendum est, quæ si fortè statim mente aberrare faciat, ac melancholiam inducat, non ob aliud certè, nisi quia caput replendo sit in causa, vt spiritus animales extranea, ac tetra materia infecti exobscurentur, ac tenebrofi fiant; remanet fascinatio, sed hæc (vt ipse optimè subdit) re vera supernaturalis est, & ideo non naturaliter agit: Medici verò de rebus, quæ naturaliter eueniunt, verba faciunt, & vim fascinationis non esse naturalem manifestè patet, quia per characteres, verba, imagines cereas, & alia superstitiosa fiunt istæ fascinationes, nec aliquis putet naturales fascinationes esse, quia aliqui modi fascinationis naturales videantur, vt est inspectus, tactus, & anuli quidam, seu alia corpora ex varijs metallis composita huic, vel illi planetæ dicatis sub quibusdã Zodiaci signis, additis varijs figuris, vel verbis, nam hæc omnia figmenta sunt superstitionis plena, nullamq. vim continentia, nisi quatenus mafico his fidem præstanti diabolus vim inferat, vt hac ratione obsequiũ & adorationem ab his accepisse videatur; & ideo nemo quidquam per huiusmodi characteres, aut signa peragit, qui pacto aut tacito, aut expresso cum damone habito obedientiam illi non polliceatur. Quamobrem falsissimum est affirmare, hominem, qui sanus fuerit, aut inspectu, aut tactu morbum alteri inferre, nisi causa accedat superior, propter quam hoc fiat: morbus enim ex vno in alterum transit per contagium quod

quod fit vel per tactū corporis solidi, vel vaporosæ substantiæ existētis primum in agente, mox in patientem transeunte; sed malefici sani sunt : ergo maleficium non fit ex contagio, multo minus fieri potest vi corporum cælestium, quæ omnia à Deo in tutelam nostrī corporis sunt ordinata; ipsaq. debent hæc sublunaria regere, non autem à sublunaribus cogi; at si corpora cælestia ex signis, aut figuris factis cogerentur ad inferendum maleficium, à sublunaribus regerentur cælestia, quod ab omni philosophia, & theologia alienum est: itaq. tandem fatendum est, omnem vim maleficij à demone prodire. Auerroes deniq. & ipse in hanc sententiam inuehitur, pugnacissimèq. contendit melancholiam non à spiritu tenebricoso, sed à tota substantia, seu occulta qualitate melancholici humoris proficisci; ait 3. collect. c. 45. colorem non esse qualitatem actiuam, quæ mutare possit animæ functiones, nam mores, non humorū, ed corporis temperamenta sequuntur; deinde inquit tenebras non in visum imprimere, ut quæ priuationes sint, neq. sentiri actu posse, & adhuc minus in interiori sensu, quo neq. colores ipsi percipi possunt: Tandem addit, quod si immediatè ledatur interior actio ex colore, iam color morbus erit; hoc neque Galenus concedit; ergo alia erit causa melancholiæ. Ad hæc omnia facilis est responsio; nam quoad postremam rationem attinet, dicimus non semper à morbo immediatè, sed mediatè quoque pendere symptomata, hinc Galen. lib. de opt. secta ad Thrasylb. c. 18. inquit symptomatum aliqua causas, aliqua passos locos, aliqua facultates, aliqua egrotantes ipsos subsequi, præterea quando à morbo Galenus symptomata pèdere scripsit, morbum non strictè, sed latè sumptū intellexit, sub quo nomine, & causas morbificas comprehendit; sic 5. de loc. aff. c. 6. scripsit ea accidentia, quæ vel cerebrum, vel oculos afficiunt, vitiosorum humorum vaporatōnem sequi, sed vaporatio morbifica causa, non morbus est; sic & affectuum præter naturam vnum pro alio generice accipi non negabit, qui Galenum consulit lib. de sympt. diff. c. 1. ibi enim, & morbum, & causam morbi sub generali symptomatis appellatione quoque comprehendendi posse declarat. Ad alias verò respondetur, quod etiam si color melancholiæ non percipiatur ab aliquo sensu, neq. virtutem ipsam immutet, à qua animæ functiones dependent; est tamen causa, & omnia obiectiue repræsententur sensibus interioribus sub specie opaca, & horrenda, haud secus quàm color existens in cornea, qui non videtur à cristalloide, sed est causa deprauatæ visionis, ita ut Galenus colorem nigrum mēstitiam, & timorē inducere voluerit; quatenus spiritus animales, atque eorundem splendorem turbat, & obscurat: hos enim spiritus lucidos esse oportere, ad hoc, ut rectè fiant operationes principes idem docuit lib. de vtil. resp. c. 5. Hinc Græci phantasiam, quæ vna est ex principalibus actionibus *ἐν τῷ φανταστικῷ*, idest à luce denominant. Tandem an melancholia fiat à tota atræ bilis substantia (ut placuit Auerroei) suo loco examinabitur.

An spirituum animalium intemperie fiat melancholia. Cap. IX.

TAm superius probatum fuit à spiritibus animalibus tenebricosis melancholiam fieri, nec ipsos spiritus tenebricosos euadere posse quin simul illius humoris, aut vaporis, à quo tenebricosi redduntur qualitatem recipiant, & hoc propter acream, tenuissimamq. illorum substantiam; sed modò cum intemperies, quæcūq. fuerit, possit illos detinere absq. eo, quod ipsi tenebricosi sint, quaritur an illorum sola intemperies absq. tenebrositate, seu nigredine possit melancholiam inducere, & vt breuib. agam, hoc probare conatur Doctissimus Saxonianus; nam si ex Galeno (inquit ipse) omnis actio animalis, precipue autem princeps, inter quas adnumeratur imaginatio fit à spirituum animalium temperie 3. de loc. aff. c. 7. cur quæso intemperato spiritu reddito non vitietur imaginatio? hinc Gal. 8. de v. part. c. 13. non quantitati spirituum, sed qualitati, & temperamento vim, & facultatem operationum animalium tribuit. Hoc etiā (subdit ipse) confirmant varie melancholicorum imaginationes; quā enim putamus causam imaginationis melancholicæ cum risu, & iucunditate præter caliditatem spirituum animalium? neque valet ratio, ex caliditate fit furor. Furor enim seu mania fit ex intemperie calidissima, cum fluxione vaporis exustis eleuati ex bile, vel flaua, vel atra exustis, ex 3. de loc. aff. iam cit. melancholica autem deliramenta, quæ cum risu, & iucunditate fiunt, calida quidem sequuntur intemperiem, sed moderatā, & potius ex sanguine, quā ex bile genitam. Tertiò ad probandum quod ex frigida spirituum intemperie melancholia fiat, adducit Arist. 4. de part. animal. c. 11. & lib. de rep. c. 8. dicentem, metuentibus cerebrum refrigerari, & 11. probl. 53. timentibus sanguinem deferere ipsum cerebrum, at vbi sanguis deserit cerebrum, necessariò spiritus refrigerantur; tandem quid prohibet (inquit ille) quò minus intemperies hæc frigida imaginationem vitiet, imagines timoris, ac mororis continuo suggerendo? & ideò inuenietis non paucos melancholicos, stupidos, & bardos, insipientes, & fatuos, nam ex hac intemperie melancholica imaginatio coniungitur cum fatuitate, & amentia. Vt tamen veritas inconnussa maneat, dicendum est, ex frigiditate vitari quidem imaginationem, quatenus ipsa imminuitur, vel auferitur; non tamen ipsam deprauari, quandoquidem non imagines timoris, & mororis frigiditas suggerit, sed tenebricosus spiritus, & quamuis non pauci melancholici, stupidi, & fatui sint hoc ex nigredine, quæ frigiditati vt plurimum iungitur euenit, contra tamē admodum pauci ex stupidis, & fatuis melancholici erunt, cum frigiditati spirituum non necessariò coniungatur nigredo, & tamen si sola frigiditas melancholiam faceret, omnes stupidi, & fatui de necessitate melancholici forent; quod autem Galenus qualitati, & temperamento spirituum vim operationum animalium tribuerit, concedendum, non tamen negandum est, hanc ip-

fam à consequentibus temperamentum adiuvare, & perficere; imò Gal. 1. de vl. par. c. 9. docet actiones quasdam non fieri primò ex temperamentis, sed ex consequentibus temperamentis, ut est visio in oculo, quæ fit propter colorem, quare, & temperie, & consequentibus temperiem læsis poterunt lædi actiones; imò nonnullæ magis læsis consequentibus temperiem, quàm læsa temperie. Si autem de melancholia quæ fit cum risu, & iucunditate sermo sit, hæc si propriè loqui velimus, melancholia, verè è dici non potest, cum ipsa nunquàm sit immunis à metu, & tristitia, sed infania est, & quàmvis interdum in melancholicis risum, & iucunditatem obseruemus, hoc fit propter sanguinem exuperantem, qui aut humori melancholico cõmiscetur, aut in cerebrum mouetur quiescente melancholico humore, ita ut tunc temporis non adsit tenebrositas in spiritibus, & si adsit adeò parua sit, ut plus possit in ipsis caliditas, & humiditas sanguinis, quàm melancholici humoris nigredo, & est propriè affectus quidam mixtus ex melancholia, & infania; at obiter obijciat aliquis, contrariorum esse eandem rationem; ita ut si ex intemperie calida, & humida sanguinis communicata spiritibus animalibus risus, & iucunditas fiat; necessariò quoque ex intemperie frigida, & sicca humoris melancholici iisdem impertita fletus, & mæstitia oriatur, vel si ex nigredine melancholici humoris eisdem spiritus, inficiente na scatur melancholia, necesse sit à sanguine letitiam producente ipso met dealbari; quod dicere ridiculum est. Sed huius nodi solutio habebitur quæstiuncula 17. quare non est ut pluries eadem scribamus; ad Aristotelem verò dicimus ipsum ostendere cerebri refrigerationem, & sanguinis retractionem esse potius timoris effectus, quàm causas, sed quid plura? scimus intemperiem frigidam ad spirituum penuriam facere, at ex paucis spiritibus fatuitas, non melancholia sequitur; unde obseruamus eos, qui in ultimo senio constituti sunt, & iam decrepiti non memorari, diminutè ratiocinari, ita ut ipsos repuerascere dicamus; hos tamen melancholicos fieri non videmus, etià si iisdem frigiditas, & sicco totius corporis, & ex consequenti frigiditas, & sicco cerebri, ac spirituum temperamento donati sint, sed incæpta disputatio tunc perfectius dilucidabitur, ubi illorum sententiam, qui melancholiam à frigida, & sicca cerebri intemperie absque materia fieri volunt, discutiendam proposuerimus, modò ad spirituum motum, & noster moueatur sermo.

An ex motu spirituum animalium fiat melancholia. Cap. X.



Relicherrimè sanè quæstiunculæ ansam nobis præbuit ingenio: fissimus, ac nunquàm satis laudatus vir doctissimus Hercules Saxonia, cui tribuenda volo plura, quæ in hoc tenui opusculo contexta legentibus non displiceant. Unica tamen inter ceteras ratio est, quæ à spirituum animalium motu nequaquàm fieri melancholiam mihi suadet, quoniam rei naturæ attentata ex immobilitate potius

potius animalium spirituum, vt ita dicam, quàm ex eorundem motu melancholiam exoriri conijcere est quandoquidem melancholici circa, quædam phantasmata adeo fixantur, vt de illis semper discurrant, vel timeant, vel agant, & in illa toti se tradant, quibus cum phantasmatis ad plures etiam annos ita delirantes vixisse compertum est, horum autem phantasmatum fixa imaginatio non in spiritibus motum, sed quietem, ac immobilitatem potius præter naturam, vt dixi, demonstrat; sed iam rationes, quibus doctissimus Patavinus contrarium demonstrare nititur, diluere oportet, hoc ille pacto ratiocinatur: Animalium spirituum motus duplex est; localis vnus, alterationis alter, & localis adhuc subdividitur tripliciter; quandoquidem vnus dilatationis, & constrictionis, alter confusus, omnique ordine carens, tertius contra naturæ leges est. Quoad motum dilatationis, & constrictionis spirituum attinet, vterque est causa melancholiarum; nam sicut dilatatio moderata latitiam parit, adhuc maiorisum efficit, & si adhuc magis augetur facit latitiam cum risu gestientem, in qua homines currunt, saltant quasi volaturi, ita hæc dilatatio vbi modum excedit, vt partes cerebri interiores quasi deserantur, exterioresque. (sensus, & motus instrumenta) spiritu, & caliditate repleantur, tunc immingitur facultas estimatiua, & augetur hæc motiua, & sentiens, vt isti putent se esse aues, aut corpora leuia, & volare, neque rimaginationem possunt corrigere non colligente se spiritu ad interiores partes, sed in exteriores diffuso. Quoad constrictionem hæc præter inorem, & mœrorem, alias prauas imaginationes aliquando efficit, vt patientes putent se esse corpora artificialia, saxeæ testaceæ, immobilia. Ego tamen dum considero dilatationem spirituum non esse causam latitiæ, sed potius effectum, & quid consequens ipsam latitiam, sic & dilatationem excedentem non esse causam melancholiarum iudico, præterquam quod cum melancholia sit illa, cui timor, & mœstitia semper adiuncta sunt, quomodo in timore, & mœstitia, fiet dilatatio? ille constrictionem fieri dicit, sed responsio allata de dilatatione constrictioni quadrat, contrariorum enim extat eadem ratio, cuius rei, & Galenum testem adducere possumus lib. 1. meth. c. 5. & lib. 2. de sympt. caus. c. 5. quibus in locis docet in profusa latitia nimiam spirituum, & caloris dilatationem fieri, sicuti in timore, & mœrore constrictionem, ita vt dilatatio, & constrictione sint potius effectus quàm prædictorum causa, nam neque effectus, certiores nos reddunt, qui in calido balneo, vel in hypocausto manent, nam his spiritus dilatantur, & ita interdum, vt ferè exanimis sine sensu, & motu remaneant, neque tamen in ipsis ingentem, imò nec auctam præter eorundem consuetudinem latitiam videmus. At deinde vir doctissimus ex confusione, idest inordinato motu spirituum, quoque melancholiam fieri, sed istam confusionem, vel esse insignem, vel moderatam; si insignis fuerit, rerum omnium sensibilibum, & intelligibilium imagines delet, nam sicuti in aqua vehementer agitata nulla apparet imago, ita & in spiritibus valde confusis, & agitatissimis

delentur imagines; si moderata, non delentur imagines, sed aut disiunctæ vniuntur, aut coniunctæ disiunguntur; & primo quidem modo varij fiunt melancholici, qui sibi ipsis varia fingunt monstra, & phantasmata, quod exēplo explicari potest ab Aristotele accepto lib. de somnijs cap. 3. vbi scribit, somniantibus monstra plerumquē apparere coniunctis simul speciebus in vigilia separatim receptis; addit phranticos lineas, quæ in muris sunt, vario modo in mente propria formare, atque certō arbitrari illas esse animalia, aut plantas, &c. Quia scilicet species recepta in spiritibus agitatīs intrinsecus coniungitur, ipsi verō putant exteriores illas lineas copulatas esse; quod itaq; somniantibus & phranticis per somnum, & acutum morbum contingit; melancholicis cōtingit propter internam causam, quæ spiritus ipsos agitat, & confundit; vt exēpli gratia Vapor, vel flatus, vel humor ad confusionem faciendam aptus; si verō nimium disgregentur imagines, putant melancholicis nihil egisse aut agere eorū, quæ quotidie egerunt, & agunt. Adest quoque spirituum animalium agitatio, quæ quid diuersum extat à cōfusione, nam agitationis nomine intelligo quasi titubationem, vel trepidationem quamdam, sicuti in aqua videmus post vehementem agitationem, quæ aliquando motu hoc trepidationis aliquo tēporis spacio mouetur, in hac agitatione imagines multo maiores representantur, quā sint, vt exēplo aquæ manifestum fiet; & ex hac imaginum amplificatione fit, vt patientes quædam esse maiora, quā reuera sint, animo concipiant, sic referunt quēdam fuisse, qui nāsum sibi vsq; adeo magnum extare credebatur, vt omnem credulitatem superaret; Adest tādē motus spirituum animalium contra naturæ leges, qui, vt qualis nam sit, intelligatur, primum intelligere oportet, quānam sit naturalis; naturalis autem motus fit quasi per circulum quendam à rete mirabili ad priores cerebri ventriculos, à prioribus ad mediōs, à medijs ad postremos, & cerebellum, ab his in totā cerebri substantiam, priorem, posteriorem, ac mediam, hanc enim spiritū esse repletam docuit Galenus 8. de vs. par. cap. xij. quare si contingat, vt spiritus aliquam ob causam, vel ab ipso cerebro, vel à postremis ventriculis ad priores partes repellantur, & circulus fiat opposito modo illi, quem iam proposuimus, ex huiusmodi motu quandoquē fit fatuitas, quandoquē insania, seu furor, quandoquē melancholia, prout patientes huius, vel illius temperamentī, huius, vel illius humoris donati fuerint, etenim isti propositiones, & conclusiones opposito prorsus modō, quā sanī, faciunt, quādoquidem aut non copulant congrua prædicata cum subiectis, aut ex falsa præmissa conclusionem veram, aut ex vera falsam inferunt; causa autem propter quas fit hic motus naturali cōtrarius, aut sunt impedimenta circa cerebrum, & ventriculos existentia, aut sunt ingentes animi affectus; impedimenta sunt insignes cerebri obstructions, tumores, ex quibus causis spiritus quasi repelluntur, ne possint per totā cerebri substantiam transire, hinc repulsi retrocedunt, & hinc est, quod

post

post phrēnitides, & lethargos fatuitas, & melancholia solent succedere; ex animi ingentibus affectibus idem fit, & ex timore præsertim, reuocatis enim spiritibus à cerebro ad ipsum cor cerebrum densatur, & ne detur vacuum humore, ac vapore excrementitio impletur, qui deinde locum cōsuetum spiritibus prohibet; Hactenus Saxonia; quæ certè pulchra, ingeniosa, ac scitūdigna sunt, sed si rem intimius consideremus, nec à confusione, nec ab agitatione, nec à spirituum animalium motu contra nature leges melancholia fit; vnum verum supponatur, nimirum multiplex esse delirium, & melancholicum delirium, quod propriè melancholiam vocant; à phrēnitico, maniaco, & alijs, si quæ sint differre, & de hoc nos in præsentia, non autem de alijs intelligimus; hoc igitur supposito à confusione spirituum fieri melancholiam negamus, quandoquidem spirituum confusio per longum tempus perdurare nequit; at melancholia inter morbos diuturnos recensetur, præterea si spiritus agitentur, & confundantur, necesse est, vt ab aliqua causa præternaturali confundantur, quæ cum sit vapor, vel flatus, vel humor (vt ipse etiam doctissimus vir testatur) non ne rationi magis consentaneum est, vt prædicta causa se ipsam spiritibus immiscendo, dum illos tenebricosos efficit, melancholiam producat, quam per agitationem, aut confusionem; nec obijciatur antedictam præternaturalem causam posse opacitate, aut nigredine carere quandoquidem si careat, non melancholiā, sed phrēnitica potius, aut maniaca excitabit deliria, in quibus tantum abest, vt timeant, quin potius omnia audent agrotantes, & quamuis interdum phrēnitici, aut maniaci lachrimentur, & metuant, hoc nō propter agitationem spirituum contingit, sed quia huiusmodi morbi simul iunguntur, cum bilem, & melancholiam frequentiores eorundem causas simul iungi, & misceri non raro contingat, ita vt modò hac, modo illa suos prodeat effectus, quem admodum prima quæstioncula, vel Galeni testimonio comprobatum fuit; Quod verò de agitatione, & confusione diximus, idem, & de spirituum motu contra nature leges dictum fit, hæc enim omnia spirituum mobilitas pater naturam complectitur; sed quid, quando ait ad phrēniticos, & lethargicos succedere melancholiam, quia ex relictis obstructionibus spiritus liberè pertransire nequeuntēs contra naturæ leges moueantur? Certè si hoc verum esset, & in obstructionibus relictis ab apoplexia pituitosa, & à comate melancholia succederet, quam tamen non observamus; sed quis non videt ad prædictos affectus melancholiam succedere propter densos humores in cerebro remanentes, qui atrii atros, ac tenebricosos reddunt spiritus? Hoc possumus elicere ex Galeno 3. de loc. aff. cap. 7. dum ait in capite melancholicum humorem genitum esse, cum videlicet multus eius loci calor aut slauam bilem, aut crassum, atrumque sanguinem superassauit, item quando asserit ob eandem causam fieri melancholiā ex animi ingentibus affectibus, & ex timore præsertim, quis non videt à doctissimo viro nostram sententiam confirmari? Nam dum vaporem, & humorem excrementitio

cremētatio impletur cerebrum; iam ex retractione spirituum refrigeratum, non deest materia, quæ vel sui natura, vel adscititia propter frigiditatem cerebri exprimentem, & ob id crassitiam, ac terrestreitatem inducentem, possit animales spiritus, qui pauci remanent, deobscurare ac tetros reddere; Tandem motum alterationis addit doctissimus Saxonia, ostendens ex spiritu alteratione melancholiam fieri, atque hoc loci per alterationem meo iudicio non intelligit intemperiem manifestam, siue simplicem, siue compositam, sed hanc alterationem, vel à specie morbi, vel à specie humoris in corpore predominantis prodire ait; Aspecie morbi prodit, ut quando morbus est confirmatus, aut magnus, & patienti ignotus, qui propterea cum imprimat, & continuo, & vehementer sui speciem in spiritum, impellit patientem ignarum ad quædam extranea animo concipienda, quæ cum illo morbo aliquam habent similitudinem, sic qui frequentes habent in ventre rugitus, putant in eo se habere ranas, ut contigit germano cuidam Patauij medicinæ studioso; alij qui morsus in ventre sentiunt ex vermibus, dicunt se se habere serpentes, ut de illa muliere Trallianus scripsit, alij laborantes Tympanitide dicunt se totos corio constare, & quasi tympanum essent, ventrem sibi pulsant, ut refert Marcellus Donatus lib. 2. de Historia mirab. cap. 1. Hactenus ille, sed qui nam quæso in prædictis morbis, si non ex toto, aliqua saltem ex parte pro materiali causa humorem, crassum, nigrum, & melancholicum non constituat? neque solum hoc fat est, sed cerebrum debile, & ideo ad recipiendum aptum, & vno verbo ad huiusmodi melancholica deliramenta dispositum constituere oportet, quorum omniam veritas ex eo patet, quia non ex omnibus in ventre rugitibus, non ex omnibus à vermibus morsibus, neque ex omni tympanitide talia melancholica deliria oriuntur; itaque positis melancholice causis non mirum est, si postea illi melancholici effectus producantur, qui cum morbis in corpore existentibus aliquam similitudinem habent, non tamen dicendum est ab hac sola similitudine tales produci effectus, quia cum in omnibus non producantur, adhuc querendum remanet, cur potius in hoc, quam in illo producantur; Rem aneret, ut de specie humoris ageremus, sed quia de particularibus humoribus quæstiunculas suo loco exagitabimus, hoc in illis exactius dijudicabitur, modo de spiritibus animalibus nostra prosequatur oratio.

An spiritus animales tenebricosi fieri possint à sola intemperie?

Cap. XI.



Melancholico humore spiritus animales tenebricosos reddi plures memoriæ prodiderunt, & ab eo tales reddi non solum ob propriam ipsius nigredinem, atque opacitatem, sed quia sua frigiditate, & siccitate eosdem incrasset, constringat, exprimat, atque abluat, quare si hoc agit materia melancholica sui frigiditate,

ginitate, & siccitate, ergo & intemperies frigida, & sicca agere poterit, hoc autem ex eo corroborari potest, quoniam spiritus animales sunt corpora mixta, non autem simplicia, & mixtorum corporum si partes tenuiores, & ideo lucidæ absumantur, crassiores verò, quæ remanent, magis adhuc constringantur, & incrassentur à frigidityte, cui siccitas iuncta sit, certissimum est huiusmodi corpora partem luciditatis amittere, & obscuriora euadere, ergo & ab huiusmodi intemperie animales spiritus tenebricosi fient, quod autem prædicti spiritus sint corpora, mixta probatione non eget, cum non ignoremus ipsos ex aere, & vitali spiritu consistere, qui vitalis spiritus est vaporosa quædam sanguinis arteriosi exhalatio, imò, & ut nonnullis placet, subtilior sit arteriosus sanguis, præterquam quod, & aerem simplicem propè nos non reperiri omnes consentiant, sed & exemplis res ipsa fit illustrior, nam ab aqua, & à vino, vel alio liquore, dum vitreis organis distillantur, scimus vaporem tenuissimum eleuari, qui tamen in pileo, tamquam in frigidiori loco adeò incrassatur, ut in humorem aqueum vertatur, & eò magis, ac citius, quò pileus linteis frigida imbutis contegitur, similiter aerem, quem per os, atque nares expiramus, nullo pacto videmus, cum tenuissimus sit, at hyberno tempore ipsum circa os veluti nubeculam quamdam concrefcere propter immensum frigus omnibus patet, quid ergo, & hoc in animali spiritu propter frigiditatem contingere prohibeat? Hæc sententia etsi probabilis appareat, à viris tamen grauissimis reiecta est, & inter hos doctissimus est Capiuaccius, qui scribit animalem spiritum tenebricosum reddi, vel ob materiæ melancholicæ admixtionem, vel secundum propriam substantiam, etsi secundum propriam substantiam, aut ratione spiritus vitalis tenebricosi, aut ratione impuri aeris, ex quibus generatur; his autem benè se habentibus, quomodo cumque intemperatum sit cerebrum, nunquā tamen tenebricosus fiet secundum propriam substantiam, nam cum spiritus animalis ratione, vigoris sit a prædominio igneus, & ratione molis sit a prædominio æreus, ratione ignis obtinet partes luminosas, ratione aeris Diaphanas, ut quasi sit expers portionis terrestris, & opacæ, quæ diaphanum terminat, ideoque fit inuisibilis, vnde dum spiritus vitalis bonus fertur in caput intemperatum non fit tenebricosus, quia partes opacæ desiderantur; hætenus Capiuaccius, ad rationes verò in contrarium adductas dicendum est frigidam, & siccam intemperiem spiritus quidem absumere ipsosque pauciores reddere exsiccando, & condensando, non tamen ipsos obscuriores efficere, quia animales spiritus sunt corpora, quidem mixta, sed corpora similia, & luminosa, quæ corpora similia, & luminosa ubi densantur, tantum abest, ut tenebricosa euadant, ut potius magis lucida fiant, sicut enim rara ignis substantia minus lucida est, quam densa, ita & animalis spiritus quò densior, eò magis luminosus, materia autem melancholica, quantum vis frigida, & sicca, nisi spiritibus immisceretur, eos numquam obscuriores redderet; Exempla

platandem, quæ de diffillatione, & de acre expirato afferuntur, nullæ sunt, quandoquidem spiritus animales generantur in cerebro, & ubi generantur ibi tanquam in proprio loco aptissimè conseruantur, hinc cerebrum intemperie quantum vis frigida affectum, quousque animalium spirituum generationem admittit, eousque, & eorundem cōseruationem molitur, ita ut spiritus condensari nequeant, quemadmodum, fortè condensarentur, si ex cerebro in alium frigidiorum locum transportarentur, sicuti vaporibus, qui ab aqua, & a vino in destillatione, eleuantur, contingit, nec non expirato aeri, qui ab internis spiritalibus partibus calidissimis in ambiens frigidissimum hyberno tempore exhalat; præterea spiritus animales continuò dissipantur, & regenerantur, ita ut iidem numero non diù perseuerent in cerebro, & qui remanent assiduo motu placidè agitantur, quæ omnia ipsorum incrassationi, & proinde opacitati valdè repugnant, etiam si spiritus (ut dictum est) dum condensantur lucidiores euadant.

An animalis spiritus tenebricosus fieri possit ex aere?

Cap. XII.

S numquam in melancholico delirio sit animalis spiritus tenebricosus ad quid quærere an fiat tenebricosus ex aere, vel intemperie, vel alia re? Certè est oleum, & operam perdere; quod autem nūquam in melancholico delirio tenebricosus fiat, ex eo manifestè patet, quoniam in animali motu cuiuscunque partis nulla læsio apparet, & nihilominus, aut auferretur, aut imminueretur motus in eo, saltè extremarū partium, si spiritus animalis tenebricosus foret, nam cum ex Galeno lib. de oculis cap. 5. motiua facultas a cerebro ad musculos deferatur per irradiationem spirituum animalium, cumquē irradiatio nequaquam a nigris, atque opacis, sed a lucidis, ac splendidis prodeat corporibus, quomodo tunc temporis fieri possit irradiatio ista, & ad extremos usquē pedes pertingere, si animalis spiritus ater, ac tenebricosus extet? Nec respondeatis spiritus, qui sunt in ventriculis cerebri, deferuire motui, ac etiam externis sensibus, non autem, qui per cerebri substantiam disseminati sunt, & id circò hos posse obscuros esse, illos verò nitidos, & ita non impediri irradiationem istam, quod proculdubio quoquē comprobari potest ex Galeno illa Hippocratis verba sexti Epidem. interpretante, nempe si bilis atra in mentem repat, hoc est, in simillarem cerebri substantiam, melancholia fit; si verò in cerebri corpus, hoc est, in organicas eius partes, nempe in ventriculos, Epilepsia oritur, nam rectè quidem procedit responsio, si de animali spiritu intelligamus, qui per atræ bilis, aut alterius nigre materie in cerebri medullarem substantiam irrepentis admixtionem tenebricosus fiat, hæc enim nigra, & opaca materia potest prædictam cerebri substantiam petere, ac eius ventriculos immunes relinquare,

inquire, sed si de spiritu animalitenebricoso genito intelligamus, nulla est, etenim, tam spiritus, qui in ventriculis, quam qui in substantia cerebri existunt attri, & syluestres sunt, imò & qui in ventriculis manent nigriores erunt, cum sui natura minus puri, minusquè elaborati sint; certè vt hic effugiatur scopulus, dicendum est, aut animales spiritus non generari in cerebro, sed tantummodo attemperari, & idè esse eosdemmet vitales in corde iam genitos, quemadmodum sensit Aristoteles, & cum eo subtilissimus Argentarius, quod nos omninò negamus, nam rectius cum Galeno, animales spiritus in cerebro per vltiorem coctionem gigni sentimus, aut dicendum est, & veriùs, opacitatem spirituum animalium, qui in ventriculis continentur, non esse impedimento, quin deferatur motiua facultas etiam ad externas partes per irradiationem, nam & si irradiatio ista turbida, & obscura sit, non ob id motum prohibet, ad peragendum enim motum, nihil facit luciditas, aut splendor animalium spirituum, quemadmodum etiam, nec ad sensationes externas efficiendas requiritur, nisi visum excipere velimus, de quo non immeritò aliquis fortè dubitare posset, an in melancholicis à spiritu in cerebro tenebricoso genito lædatur, cui respondendum est, istam spirituum animalium opacitatem magis, ac minus suscipere, ità vt si minor sit, etiam si principibus actionibus officere possit, ac melancholicum delirium inferre, visui tamen manifestè nequeat officere, & ratio est, quia animales spiritus minori opacitate infecti possunt ab aere externo luminoso, & ipsi lumen, ac splendorem, acquirere, ità vt nulla sensibilis noxa in visione succedat, at si maior sit opacitas, & impuritas prædictorum spirituum, tunc sic affecti proculdubio diminutà visione laborabunt, hinc optimè animaduertit clarissimus Eustachius Rudius in sua praxi capit. de læsa visione nihil æquè visum hebetare, & obscurare, ac melancholiam, timorem, maroremq; ac fletum, & huiusce generis melancholica symptomata, nam cum hæc omnia ab atra bile originem ducāt, illa quoquè pluribus numeris spiritibus animalibus obesse potest, hos enim paucos, crassos, impuros, & opacos reddit, ex quibus, & imminutio, & obscuritas visus pariter succedunt; sed iam redeamus ad rem; Cum igitur ex aere, & vitali spiritu spiritus animales generentur, si aer turbidus, ac nebulosus fuerit, vt & animales spiritus, rurbidi, ac nebulosi gignantur, ratio expostulat, & experientia confirmatur, nam homines aere nubiloso existente, ac turbido tristiciores, ac magis melancholici euadunt, quàm sint sub hilari celo, ac sereno aere, & non ob aliud, nisi propter obscuritatem illam spiritibus animalibus ab aere impertitam, quam veritatem etiam apertissimè ex Galeno colligere possumus cum m. i. in 7. Epidem. t. 8. Sed aliquis fortassè ità arguere posset, si tenebricosus fieret spiritus ex aere, deberet profectò tenebricosus si ri nocturno tempore, hanc ob causam omnes essent melancholici, & presertim hyeme, quo tempore tenebræ super terram longiores sunt, quàm lux ipsa; Respondetur ac-

E rem

rem nocturno tempore non esse nigrum per se, & positivè, sed privativè, quia non illuminatur à radijs solaribus, aer. n. ex se est omni colore orbatus, & corpus Diaphanum, quo mediante, dummodo illuminatum sit, in omnibus visibilibus obiectis spectantur colores, absque eo quod aer cerni possit, quare non ex ipso tenebricosi redduntur spiritus animales nocturno tempore, sed si sit impurus, eosdem quoque impuros reddet, qui si ad tantam impuritatem devenierint, ut amittant luciditatem illam, qua donati sunt tamquam aptissimum instrumentum ad rectè obeundas actiones principes, tunc tenebricosi, & nigri appellari possunt, non quia fortè sint coloris nigri, ut atramentum est, vel extinctus carbo, sed quia nec splendeant, nec luceant eo modo, quo ipsos rectè, & naturaliter constitutos, de ceret.

An spiritus animalis fieri tenebricosus possit à vitali?

Cap. X I I I.



Mnes ferè medici, & inter neotericos Capiuaccius, & Rudius viri clarissimi in eorum praxibus, proprijs de melancholia capitibus, volunt à spiritu vitali tenebricoso, & animales spiritus tenebricosos reddi; ille quia à corde refrigerato, & exsiccatò spiritus vitalis tenebricosus gignatur, cum exprimantur sanguinis partes Diaphanæ, & luminosæ, è quo spiritu vitali tenebricoso generetur postea in cerebro animalis tenebricosus; hic quia, omnis spiritus generetur in corde, ita ut si vitalis sit tenebricosus, & animalis quoque ex necessitate tenebricosus extet, cum idem sit cum vitali, nec ob aliud animalis vocetur, nisi quia in cerebro exactius purificetur, & contemperetur, non autem quia per ulteriorem coctionem generetur, cum nullum viscus corde reperiatur calidus; Alia verò ex parte ingeniosissimus Saxonia hos omnes decipi existimavit; quia (inquit ille) etiam si vitalis spiritus sit animalis spiritus materia, non est tamen materia, quæ in animale transeat absque alteratione, & transmutatione, ut propterea sicuti non valet consequentia, sanguis est ruber, ergò nervi, membranae, & ossa, quæ sunt alba, debent esse rubra, sic non valet. Consequentia, materia spiritus animalis est nigra, ergò & idem spiritus; deinde (subdit ipse) si materia spiritus animalis, quæ est spiritus vitalis, non potest vilo modo in propria substantia tenebricosa esse, quomodo tenebricosos efficiat spiritus animales? ex aduersarijs enim spiritus vitalis tenebricosus fit, aut ex cordis intemperie, aut ex materia, & ubi ex intemperie, vel calida, vel frigida, sed non ex calida intemperie fieri potest, quia hæc dum agit in spiritum vitalem, ipsum calefacit, subtiliat, rariorem reddit, at spiritus quò subtilior, & rarior, eò magis Diaphanus, diaphaneitas tenebrositati est contraria; si angeatur caliditas spiritum absumit, sed aliud est spiritus consumptio, aliud tenebrositas, & opacitas; nec item ex frigida intemperie fieri potest,

test, hæc enim aut condensat, aut extinguit, si condensat, spiritum efficit magis lucidum, nam corpus lucidum, & Diaphanum, quò magis densum est, eò quoque lucidius est; si extinguit, tunc non erit opacitas in spiritu, sed defectus, præterquamquòd in corde totius caloris fontis talis frigida intemperies adinueniri nequeat manente vita, quæ calorè innatum, & spiritum in quo positus est, extinguerè valeat; Huic tamen doctissimo viro respondetur futurum fore ne produceretur ab hac intemperie, siue calida, siue frigida spiritus vitalis opacus, ac tenebricosus, si ab ipsa solum ageretur in spiritum; hoc enim pacto, quæ ipse dixit, vera essent, sed cum ab ipsa in spiritus vitalis materiam, nempe sanguinem, quoque agatur, ipsum in crassando, & proinde nigrum reddendo, siue per adustionem, siue per tenuium partium expressionem; hinc ille decipitur, quandoquidem talis est spiritus, qualis est eiusdem spiritus materia; obstat tamen huic rei doctissimus vir, & hanc consequentiam negat, nimirum materia est melancholica, ac tenebricosa, ergo spiritus est tenebricosus, nam (ait ille) ad generationem spiritus vitalis in corde, non feciis, ac animalis in cerebro opus est alteratione, ac transmutatione, in qua quod est nigrum, potest transire in lucidum, sic carbones, & elichnium, & similia nigra, dum flammam recipiunt, splendorem recipiunt, at spiritus est igneus, flammæ comparatur, ut propterea materia nigra accensa, & ignita lucidam possit edere flammam, quam flammam ex fuliginosa substantiæ ad mixture tenebricosam reddi concedo, sed lucidum spiritum in propria substantia tenebrosum esse adeò absurdum existimo, perinde ac si dicamus ignem, & lumen in propria substantia tenebrosum esse; Sed tanti viri pace, & ipsū decipi iterū, dixero quandoquidē materia crassa, tenebricosa, ac nigra, & si accensa, & ignita flammam quantumuis lucidam edat, non tamē ista materia diaphana erit; ita ut nec carbo, nec elichnium quamuis ignita, sint corpora diaphana, ac transparentia; sic quicumque spiritus, qui sit crassus, & tenebricosus non omnino transparentis, ac diaphanus erit, quia spiritus quamuis sit igneus, & luminosus, nō tamē est ignis, nec lumen, sed corpus spirituosum, ac vaporosum, quod generatur ex materia sanguinea, & aerea, & cui ex parte quoque materia, modò magis, modò minus igneum, & luminosum esse contingit, prout materia, ex qua generatur, modò crassior, modò tenuior, modò obscurior, modò splendidior est, ita ut si materia sit melancholica, ac tenebricosa, & spiritus quoque talis esse debeat, nec obstat ex huiusmodi materia spiritum fieri per transmutationem, siue generationem, etenim quò magis est inepta materia, eò magis inepta quoque, & imperfectior erit spiritus generatio, sic videmus in diuersis, quæ destillantur, materiis, ex tenuioribus, tenuiores spiritus, ac vapores ascendere, ex crassioribus verò, crassiores; præterea si verum hoc esset, sequeretur tamē ex subtilissimo, ac laudabilissimo sanguine, quam ex crasso, & melancholico eque perfectum, ac laudabilem spiritum gigni, quod an sit absurdum

lardum, nec nē, alijs dijudicandum relinquo; nec tandem valet superius allata similitudo, quemadmodum videlicet nerui, membranae, & ossa, quae ex rubro generantur sanguine, sunt alba, & non rubra, ita & spiritus, qui ex nigra, & melancholica producitur materia erit splendidus, & non niger, seu tenebricosus, quia si de materia loquamur ex qua generantur nerui, membranae, & ossa, haec non sanguis, sed semen seu sperma est, quod est album, non rubrum, unde, & spermaticae partes dictae sunt, rectius quidem ab harum partium nutritione argumentari posset, quae sanguinem, & si rubrum in propriam tamen substantiam albam conuertunt, ita ut cum non inconueniens, imò naturale sit rubrum sanguinem in albam substantiam transmutari, sic, & ex atro sanguine splendidos spiritus generari posse non repugnet; Sed & haec obiectio diluitur, quoniam ex natura est, ut quaelibet partes pro sui nutritione sibi eliciant, & alliciant ex sanguine propriam magis, ac similiorem partem, ad hoc ut recte celebretur nutritio, ita ut praedictae spermaticae partes seligant à sanguine partem magis frigidam, ac pituitosam, & proinde in sanguine albidiorē; contra verò musculosae calidiorē, ac magis rubram seligant, nam in habentibus symbolum ab vno in alterum facilius est transitus, ac transmutatio; si rationi consonum est, ut spiritus tanquam tenuissimi, atque splendidi ex tenuiori quoque, ac floridissimo sanguine gignantur, qui si forte ex nigro, atque melancholico sanguine produci debeant, ut isti quoque atrii, atque tylostres (ut Auenenna vocat) producantur necesse est, nam & simile quoddam fieri videmus in nutritione, quandoquidem, si musculosa partes, quae debent nutriri ex florido, ac puriori sanguine, forte pituitosiori, & a quosiori nutrantur, nequaquam recta, sed imperfectissima celebratur nutritio, cui cachexia, cui tractu temporis anasarca hydrops succedit, nec tamen hoc in casu videmus, quod transmutatio ex improporcionado alimento rectam valeat efficere nutritionē quare nec ex improporcionado humore melancholico crasso, & atro spiritus recte splendidos efficere valebit, quia de re non est inculpanda causa transmutans, & generans, sed omnino materia, sic ex prauo chylo non potest generari bonus sanguis, nec ex prauo sanguine bonus spiritus vitalis, quamuis omni vitio generans causa careret, hinc sancitum est, errata primae coctionis non corrigi in secunda, ac similiter secundae coctionis errata non corrigi in tertia; Tandem Rudius vitali spiritu tenebricoso existente, & animalē de necessitate tenebricosum esse asseuerat, vtrumque enim vnum, & idem esse contendit, & ea potissimum ratione ductus, quia fieri nequeat, ut vitales spiritus (quos animalium materiam esse volumus) geniti in corde calidissimo viscere vltiore acquirant coctionē in cerebro, quod omnium frigidissimum est viscus, potius recrudescerent isti, quam vltiorem possent acquirere coctionem; quare si res ita se habeat, superuacaneum erit querere an animalis spiritus tenebricosus fiat à vitali; Si quis hanc rem exactius rimari velit, doctissimum ad-

eat Andream Laurentium in suo opere anatomico, nobis enim ab instituto nostro de melancholia recadere non licet; tantummodò nostra veritatis authorem Galenum afferamus, qui lib. 12. meth. cap. 5. animalis spiritus veluti fontem cerebrum esse statuit; rationi verò in contrarium allata respòdetur vitales spiritus etiam si in corde calidissimo viscere genitos, esse tenuissimę substantiæ, & ob id citissimè quamlibet alterationem recipere, ita vt, antequàm per generationem euadant animales, attemperantur, & refrigerentur in anterioribus cerebri ventriculis, vbi rudimenta coctionis accipiunt, præterquamquod, & aëri inspirato perquē nares in cerebri sinus attracto misceantur, qui calidissimus frigidissimo cerebro frigidior est teste Galeno 8. de vñ. par. ca. 2. quapropter mirum non sit si vitalis spiritus à cerebro per vltiorem coctionem, atquē ideò per generationem in animale mutari possit.

An à sola intemperie frigida, & sicca fieri possit melancholia?

Cap. X I V.



Sola intemperie frigida, & sicca fieri melacholiam viri grauissimi contendunt tum autoritatibus, tum rationibus, nā Galenus 3. de loc. aff. capit. 7. quando cerebrum redditur intemperatum, melancholiam fieri dixit, sic etiam, & in fine eiusdem capituli ait, apoplexiæ non totius substantiæ cerebri intemperiam causam esse, veluti lethargi, phrenitidis, manie, melancholiæ, &c. Auicennas lib. 3. fen. 1. tr. 4. cap. 18. Melancholiæ causam afferens, ait, ipsam aut esse in cerebro, aut extra cerebrum, & illa, quæ est in ipso cerebro, aut est ex malitia complexionis frigida, & sicca sine materia permutante substantiam cerebri, & complexionem spiritus luminosi ad tenebras, aut est cum materia; Alexander etiam 2. problem. 26. quærens rationem, propterquam melancholici munera naturæ recte obeant, cum coquant cibos, & in sanguinem vertant, animi verò functiones lasas habeant, ait non ob aliud esse, nisi quia sedes cerebri occupatur ab affectu, & intemperie, quasi intemperies possit esse causa immediata læsionis operationum animæ in melacholia; præterea si intemperies cerebri non faceret interdum melancholiam, numquam ab hac intemperie hauriretur curatiua indicatio, & tamen calefaciendi, & humectandi cerebrum indicationem in melancholia desumi, vt plurimum apud omnes practicantes videbitis; At respondendum est à frigida, & sicca intemperie indicationem curatiuam desumi, non quia melancholia sit immediata causa, sed quia excrementitium humorem frigidum, & siccum producit, qui melancholiam fouere potest, præterquamquod, & sanguinem, seu alimentum cerebri refrigerando, & ex siccando in humorem melacholicum, & nutritioni ineptum conuertit, adde quod, & cor in consensum trahit procedente tempore, vnde postea generantur spiritus vitales frigidiores, & melacholici, qui cum sint animalium materia,

in ateria, & animales tales euadere necesse est, vt in superiori quaestiu-
cula mo nstratum est; ad authoritates verò adductas dicitur, Galenum
non nudam intemperiem, sed cum materia intellexisse, quis enim phre-
nitidem, aut lethargum absque materia fieri affirmetur imò Galenus 3.
de loc. aff. cit. dùm Hippocratis verba in fine 6. Epidem. relata inter-
pretatur, ait, si materia in cerebrum irreat, ipsiusque temperamentū
immutet, melancholiam fieri, ex quo intemperiem cum materia ipsum
intelligere manifestissimè cognoscitur; Auicennas dùm frigidam, &
siccam intemperiem sine materia melancholia causam recenset, deci-
pitur, nam ab hac sola animale spiritum tenebricosum reddi non pos-
se iam superius ostensum, imò si animalis spiritus tenebricosus ad effi-
ciendam melancholiam requiritur, vt & ipse fatetur, & hic vt plurimū
tenebricosus fiat propter admixtionem melancholicæ materia, vel hu-
moralis, vel vaporosæ, quis non videt vanum esse velle à nuda intem-
perie melancholiam produci, & si Principem tueri velimus, ipsum de
remota causa intellexisse dicendum erit, nam fieri potest, vt nuda intem-
peries frigida, & sicca proprium cerebri alimentum per tenuium par-
tium expressionem, & reliquarum incrassationem in atrum humorem
conuertat, qui postea spiritus tenebricosos reddat, & ita melancholia
succedat; imò, & prædicta intemperies, dùm proprium cerebri alimen-
tum in atrum humorem mutauerit, non amplius nuda, sed cum mate-
ria appellanda erit; Alexander pro nobis est, dùm enim sedem cerebri
occupari ab affectu, & intemperie ait, per affectum nihil aliud, nisi ma-
teriam intelligit, quandoquidem ibi non morbus in mala compositione,
non in soluta unitate est, & intemperiei meminit, ergo per affectū,
cum copulatiuè non disiunctiuè loquatur; morbificam materiam sub-
audit, imò quamuis intemperies cum materia copuletur, nō debemus
nos existimare ob id melancholiam ab intemperie fieri, sed à sola ma-
teria, quæ spiritus opacos reddit (& si intemperiem frigidam, & siccam
propter allatas causas plurimum ad melancholiam conducere nō ne-
gemus) si enim vacuetur materia melancholica, & relinquatur intem-
peries frigida, imaginatio non amplius corrumpitur, sed imminuitur,
aut aufertur, vt non sit affectus melancholicus, sed potius fatuitas, a-
mentia; exemplum sumatur à ventriculo frigido cum materia acri, qui
ratione materie acris corrumpet cibos, euacuata materia acri, nō am-
plius corrumpet, sed imminuet coctionem, frigiditatis enim est auferre,
vel imminuere actiones, non deprauare, quare cum melancholia sit ac-
tio deprauata, non à frigiditate, sed à materia fit, quatenus scilicet spi-
ritus animales tenebricosos reddit, nec de eant isti plures esse actiones
deprauatas, quæ à frigiditate fiunt, vti sunt tremor, appetitus caninus,
& deprauatis in prægnantibus, ac corruptio cibi in ventriculo ad aci-
dum, namque appetitus ij fiant ab humore melancholico non quate-
nūs frigidus, sed quatenus acidus, vel alia qualitate indicibili prædi-
tus est; aciditas enim est illa quæ os supernum ventriculi corrugat, &
in

in explebilem famem excitat, nam si à sola fieret frigiditate, humor vitreus non secus, ac melancholicus illos appetitus produceret; si verò de ciborum corruptione ad acidum sit sermo, sciendum est prius illorum coctionem à frigiditate imminui, qui postea, cum diutius in ventriculo inconcocti maneant, facile acefcunt, ita vt primò, & per se frigiditatem sequatur imminuta coctio, deinde ex alio corruptio ad acidum; demum quoad tremorem attinet, non est par ratio, hic enim est affectus mixtus, ad quem agendum concurrunt tum debilis facultas, tum grauitas mixti, & quantum virtus attollit, tantum grauitas deprimit, quare si consideretur hic affectus, vt solammodo à facultate ob frigiditatem imbecilliori reddita proficiscitur, non deprauatus, sed imminutus est motus; Sed præter hæc Galenum adducunt, qui 3. loc. aff. cap. 7. inter melancholice causas, commemorat curas, sollicitudines, & inedia, quæ omnia alterant temperaturam partis, humores euacuant, corpus refrigerant, & exiccant, vt de inedia sigillatim docet 2. acut. 22. & 24. & de maiore 1. de tu. san. cap. 12. sic ex effectibus etiam melancholice nos temperaturam frigiditatem, & siccitatem absque materia cognoscere posse aiunt, quia dantur melancholici ex prædictis causis perpetuò vigiles, emaciati, consumpti, oculis cauis, quæ omnia materia defectu ostendunt, atque idcirco melancholici quidam sunt, qui absque purgatione solis humectantibus tractantur; Respondetur curas, & sollicitudines, quæ admodum, & inedia non esse immediatas melancholice causas, quandoquidem hæc cum spirituofam sanguinis substantiam, proindeque innatum calorem dissipant, sunt in causa, vt sanguis, qui prius laudabilis, & temperatus erat in melancholicum degeneret, sanguine autem melancholico existente, quid mirum si corpus refrigeretur, & exsiccet, siquæ animales spiritus tenebricosi reddantur, vnde postmodum melancholia? quid adhuc mirum, si emacratio, consumptio, & oculorum cauitas appareant, si sanguine melancholico, & nutritioni inepto existente carnosarum partium substantia absumatur? ac tandem quid mirum, si in huiusmodi melancholicis curandis à purgantium medicamentorum vsu medici abstinuant, cum in hisce casibus, in quibus calidi innati maxima penuria est, purgantia lethalia essent? Et quamuis Galenus 3. de loc. aff. iam cit. se frequentibus balneis, & solo victu humido melancholicos curasse affirmet, qui fortè non ob animi pathemata in huiusmodi affectionem inciderint, non tamen ab intemperie, sine vilo humore delirium inferri ex ipso colligimus, ibi enim, scribit affectionem leuiorem, nec dum confirmatam fuisse, & ideo humorem non multum vacationi restitisse, ex quibus liquet humorem præstitisse, paucum tamen, quem recreata natura facile potuit euincere, ac protrudere; Nullius adhuc roboris est argumentum illud, quo deducunt, si ex intemperie cum materia sit melancholia, ergo & ex intemperie absque materia, quod probant, quia si per purgationem sublata materia in affectu melancholico essentiali, qui fit ab intemperie, cum

cum materia remanet melancholia ex nuda cerebri intemperie, ergo potest dari aliquando melancholia ex intemperie sine materia, sed si talis aliquando est post purgationem, ita & talis aliquando esse potest nulla facta purgatione; at falluntur isti, dum per purgationem sublata materia melancholiam remanere ex nuda cerebri intemperie credunt, nam in affectu melancholico essentiali difficillimum est morbificam materiam omnino educere quæ si omnino educatur, tunc aut melancholia cessat, aut si remaneat, non ob intemperiem remanet, sed ob phantasmata profundius ac vehementer impressa, quod utrumque experientia commonstrauit, hoc enim nos docuit Trallianus exemplo mulieris, quæ cum in proprio ventre serpentem habere imaginaretur, solo leni vomitorio sanata fuit, quod signum euidentissimum erat, mulierem illam non ob intemperiem, neque ob materiam, sed solum ob phantasma fortiter impressum melancholicam permanere; non quidem ob materiam, quando quidem materia diutius, & essentialem melancholiam efficiens leui vomitorio nequit euacuari; sed minus ob intemperiem, quis enim vomitorio diuturnam cerebri intemperiem corrigi asserat? melancholiam denique sublata omnino morbifica materia cessare (dummodò tenebricosa phantasmata non sint profundius impressa) colligimus ex historia a Balduino Ronseco descripta in suis miscellaneis Epist. 3. namquæ ibi author refert mulierem, quæ cum antea sibi plura, & per longum tempus adhibita essent remedia, sed frustra, tunc a melancholia libera enast, postquam se ab alto proiecit in pavementum cuius rei rationem reddens, hoc de melancholia illa intelligendū scribit, quæ sit ex sanguine tantum iuxta cerebrum, alterato, reliquo in toto corpore illaeso permanente, verisimile siquidem est violento illo, ac forti casu corporis compagem concuti; atque melancholicum humorem illi illa concussione a cerebro ad partes inferiores delabi, quare sublata materia a cerebro in quo melancholia fit, & melancholiam quoque sublata fuisse certiores reddimur; sed non ne videmus interdum melancholiam habere accessiones, & remissiones, momento temporis accedere, & recedere? Intemperies autem non nisi longo temporis intervallo aut generatur, aut corrigitur; præterea deprauata melancholicorum imaginationes innumerae sunt, quomodo ergo ab vna frigida, & sicca intemperatura provenire poterunt? statutum igitur sit, intemperiem frigidam, & siccam, quemadmodum, & omnes alias, quæ melancholiam facere creduntur, esse quidem melancholiarum causas non immediatas, sed mediatas, quatenus scilicet sanguinem nigrum, & faeculentum reddunt, nigrescit enim interdum humor ultra modum calefactus, sæpe etiam frigidatus, sic & in externis etiam nos corpora linida, ac nigra, a frigiditate reddi videmus; ceterum antequam sermoni de intemperie finis imponatur, non nihil de humida subiungamus.

An ab humida intemperie fieri possit melancholia? Cap. X V.
Quod superius rationibus, & experientia ostensum est, hic
 tanquam fundamentum supponatur, nimirum quamlibet in-
 temperiem, quæ melancholiam efficere credatur, illius non
 immediatam, sed mediata existere causam; quærentes igitur
 an humida intemperies melancholiam excitare possit, dicimus non
 esse rationi consonum, ut idem effectus prodeat à diuersis, & prorsus
 inter se contrarijs causis, sed frigida, & sicca, vel calida, & sicca, in-
 temperies est melancholia causa, quatenus sanguinem in melanco-
 licum succum transmutat; ergo non erit humida; vniuscuiusq. enim
 effectus vnica tantum est immediata causa, at si iam dicta transmuta-
 tionis sanguinis in melancholicum succum est causa absumens, & ex-
 sicicans, non ergo erit humectans; præterea melancholia est affectus,
 qui à causa putata nempe ab humore melancholico, à quo fit, nomen
 desumpsit teste Galenolib. 2. meth. cap. 2. at nullam cum humida in-
 temperie conuenientiam habet melancholicus humor; cum siccus sit;
 tandem ab humida cerebri intemperie homines redduntur obtusiores,
 stolidi, pigri; maxime somnolenti, & tamen melancholicos, calli-
 dos, solertes, impigros, maximeq. vigilijs infestari observamus, qui
 effectus cum prædictis è diametro contrarij sint, siccitatem potius,
 nullo pacto humiditatem ostendunt; Qui tamen contrarium opinan-
 tur plura afferunt ex Hippocrate, & Galeno; Hippocrates enim lib. de
 dieta ait; Aquam si superet ignem in humano corpore, esse satuitatis
 causam, si ad huc magis superet, desipientia melancholia cum timo-
 re connexa, sed vbi superat aqua, ibi necessitate humida prædomina-
 tur intemperies, ergo ab humida intemperie melancholia; deinde cum
 timor, & mæror sint (ut toties diximus) proprii melancholia cara-
 cteres, Galenus in 6. Epid. comm. 2. tit. 38. ait pituita serum timi-
 ditatem asserre, aut pituitam ipsam, si acida sit, & corrupta; Idem
 in arte med. c. 35. inter signa frigidi, & humidi cordis timorē reponit, ar-
 gumentum sane clarissimū, timorem posse et à cerebro provenire, intem-
 perie frigida, & humida affecto vnde 2. de tēperā. c. 6. pituitosos omnes
 esse timidos docet, Hanc et sententiā confirmant exēplo, nam Eraclitū,
 qui totā in lachrimis vitā deguit, & tanquam melancholicus ab omni-
 bus profertur, nō modo ex lachrimarū copia, sed hydrope, quo interijt
 morbo; coniiciendū est frigida, & humida intēperie laborasse, ex effecti-
 bus etiam innotescit, quidam enim putant se constare ex glacie, aut
 ex niue, aut habere clunes vitreas, ut nolint sedere, alij confectos se
 ex butyro, ut Marcellus Donatus refert, alij verentur missionem, præ-
 tant enim tantam esse in proprijs corporibus urinam, ut totum terra-
 rum orbem submergant, quæ omnia ex abundantia pituitosi serij pro-
 ueniunt, hinc iure dictum est, tot esse melancholia species, quot sunt
 somniorum differentia, at somnia sunt varia ex humorum varietate,
 & qui somnia faciunt niuis, pluuia, glacie, ex Aristotele lib. de

fom. & vigil. & ex Galeno lib. de dignot. ex insomnijs, hæc patiuntur ob pituitam, itaq; & melancholicorum deliramenta, quando niuis aut pluuiz, aut glaciæ fuerint, in pituitam sunt referenda; sic maxime confirmat fieri ex pituitosis humoribus melancholiam hypocondriacos affectus, qui & si vel plurimum sensum habeat caloris circa ventriculi regionem, aliquando tamen nec raro sine ullo caloris sensu reperitur, neq; aliud redolet præter pituitam, humoresq; frigidos, hinc facile videas plerosq; hypocondriacos habere vomitus pituitosos, acidos, ex ipsisq; subleuari, perpetuo expuere, flatibus abundare, omnia sane pituitosi succi argumenta; sed hæc facillime diluuntur, nam Hippocrates lib. de dieta per aquam potest intelligere humorem melancholicum, quem admodum per ignem biliosum intelligit, nam alias humorem melancholicum aquam vocatut, sic lib. 4. de morbis liene, nisi egrotet iuxta suam ipsius naturam plurimum aquæ trahere scripsit, sed cum hanc astrahat, & nutriatur (sic enim, & cerebrum pituitam, & cor sanguinem, ex eodem Hippocrate trahunt ut in primis nutritantur) nos scimus lienem non verè aqua, sed melancholico sanguine nutrir, quare per aquam melancholiam intellexit Hippocrates, quando verò Galenus in epidem. ait pituita serum, aut pituita ipsa quæ acidâ sit, & corrupta, timiditatem afferre, respondendum est, non omne timiditatē cum melancholia morbo coniungi, & idcirco nō negatur illos humores tanquam frigidos posse hominem timidiorem reddere, quemadmodum, & ex eodem Gal. in art. medicin. cor frigidius, & humidius hominem talem reddit, si autem Galenus per timiditatem, eam, quæ melancholicorum est, intelligat, dicemus prædictos humores non ratione humiditatis ipsam producere, sed fumosa exhalationis, quæ spiritus animales appellatos obscurat, tenebricososq; reddit, præterquam quod in dubium verti possit, an acidus humor potentia humectet, vel potius exsiccet; quod autem Erasistratus totam in lachrymis vitâ degeneret, & hydropes perierit, qui melancholicus vixerit, non ob id uolumus in eo factam fuisse melancholiam ab humida intemperie, sed a sicca potius, & frigida, nam quod corpus duplici intemperie, quamuis contraria eodem tempore simul laboret, nullum inconueniens est, dummodo una sit connaturalis facta, altera ad scititia sine una per se, ex accidenti altera, sic Erasistratus quamuis lachrymarum copia, & aqua inter eum laboraret, & proinde frigida, & humida intemperie, nihilominus quo ad ipsius solidas partes ex se, & connaturali facta, frigida, & sicca intemperie laborabat, quæ quidem frigida, & sicca intemperies pituitosos, serosos, & proinde humidos succos excrementitios producere aptissima est, quod re vera vel Galeno teste lib. 2. de temperam. cap. 2. in senibus obseruamus, Senes, enim cum temperamento frigido, & sicco sint, nihilominus frigidis, & humidis abundant excrementis; Tandem cum tot esse melancholiz species, quæ sunt somniosa differentia dicant, & non secus insônia, quæ

melancholica phantasmata pluuiæ, niuis, glaciæ, pituitæ ostēdant, cōcedimus, non tamen ab hac melancholiam provenire dicemus, quando quidem potest in cerebro melancholici humoris portiuicula residere, quamvis in alijs partibus, vel in vniuerso corpore copiosius abundet pituita, imò & cum melancholico humore sæpè admixta est pituita, ita vt mirum non sit, si sæpè etiam agri circa phantasmata delirant, quæ pituitam præferant, namq; pituita ex admixtione melancholici humoris nigredinem acquirit, quæ spiritus animales melancholiae auctores tenebrosos reddere est apta; Postremo non ex affectu hypocondriaco confirmant ibi sententiam propriam, quoniam in eo affectu pituita prouentus, ex qua quidem fuit status, carentia litis, expulsiō perpetua, & hisce similia, non est melancholiæ causa præcipua, quamvis ipsam soluere possit, sed potius signum, quod calidi innati penuriam ostendit, siue illud à caliditate, siue à frigideitate depauperetur, vt suo loco dicemus, quamobrem statutum sit, omnes prædictas rationes concludere quidem melancholicam affectionem delirio iustam reperiri posse, cū humida intemperie, eam tamen ab ipsa proficisci, nequaquam.

An propter naturam humoris melancholici seu proprietatem occultam fiat melancholia? Cap. XVI.

No vno, & sanè fortiterruit argumento Aueroes, nimium si ex nigredine fit melancholia, necesse est, vt ex albedine fiat laticia; contrarium epim est eadem ratio, sed hoc falsum, & ridiculum est; quoniam ex sanguine fit laticia, qui rubri, & non albi coloris est, quare referendum hoc erit in naturam humoris melancholici, sicuti de natura sanguinis est, vt ipsum sequatur gaudium, & laticia. Plures plura respondent, sed nullo pacto argumentum soluere mihi videntur, nam quamvis dicat Galenus de præfati ex puls. cap. 5. confluere ad naturam, & proprietatem rerum non esse hominis philosophi, sed eorum, qui nihil docent (ita enim facile esset unicuiq; se ab omni difficultate explicare) hoc verum est, ubi rerum causas inuestigare possumus, sed quo modo exigitur magnes attrahat ferrum, aut succinum paleas, reddamus causam nisi in illorum naturam, seu proprietatem occultam id referamus? Respondent alij non tantum ob atrum colorem fieri metum, & tristitiam, sed etiam ob intemperamentum frigidum, & siccum, quo cerebrum prædicta melancholia efficienda redditur idoneum; esto cerebrum frigidum, & siccum, ad patiendam melancholiam aptius esse, sed in omni melancholia cerebrum tale esse debere negandum est, cum ex Avicenna detur melancholia, in qua cerebrum est humida intemperie affectum; deinde sint exemplo, qui in somnijs melancholica accidentia patiuntur, non enim necesse est ipsos tunc temporis laborare frigida, & sicca cerebri intemperie cum experire si sani sint; si vero

dicant nigredini, seu atro colori melancholici humoris, aut spirituum non contrariari albedinem, sed lumen, quis modo affirmet, quod sanguis det lumen animæ? nam si humor melancholicus; aut vapor melancholiam efficiat, quia obtenebrer spiritus, sanguis latitiam pariet, quia ipsos reddat nitidos; & perlucidos, sed quomodo quæso sanguis animalibus spiritibus immixtus tales reddat, si sit illis ipse satis densior, & opacior non ex colore igitur, sed potius ex propria humorum natura ista prouenire cum Auerroee fatendum erit; Attamen si res intus inuestigetur non ex tali propria natura, sed a manifesta causa, hæc omnia pendere intelligemus; Animales igitur spiritus tum in cerebri ventriculis, tum in porositatibus continentur, quare ut sanguis ipsis immisceatur, aut in cerebri ventriculos; aut in porositates effundi; extrahenariq; debet, quod si fiat, non latitia, sed Epilepsia, aut apoplexia a sanguine potius sequetur, præterquam quod sanguis extrahenatus, aut putresceret, aut concreşceret; si putresceret hinc inflammatio, hinc phrenitica deliria; si concreşceret, ubi spiritus illa substantia, ubi luciditas, quæ latitiam pariat non igitur sanguinis propria substantia spiritibus animalibus immisceri potest, remanet ergo, ut illius vapores ipsis immisceatur, sed sanguinis vapores (tenuis enim, & purus succus est sanguis.) & si spiritibus animalibus aliquo pacto crassiores sint, non tamen eam obtinent crassitiem, quæ valeat ipsos obscurare, & tenebricosos reddere, valent quidem vapores isti propria caliditate, & humiditate spiritus afficere, quæ calidiores, & humidiores redditi, cum sit sit ipsis, quo præditi sunt, splendor, latitiam pariunt, ita ut sanguis non albedine, non splendore, non lumine, sed caliditate, & humiditate, quam obtinet, ipsam spiritibus animalibus impartiendo producat latitiam; certum est enim spiritus animales; quocumq; humore, aut vapore inficiantur, eiusdem etiam vaporis, aut humoris qualitate coaffici, namque aerea, & tenuissima illorum substantia ad quasque alterationes recipiendas aptissima est; at aliquis fortasse obijciat, si sanguis caliditate, & humiditate latitiam inducit, ergo melancholicus humor quatenus frigiditate, & siccitate spiritus animales afficiat, melancholiam producat; hæc consequentia negatur, nam quamuis prædicta intemperies homines ad melancholiam promptiores reddat, sola tamen; & per se melancholiam inducere non valet, frigida enim, & siccitas intemperiei proprium est imminuere, non deprauare actiones; nec nobis difficultatem faciat, quod eadem sit contrariorum ratio, ita ut si excedens caliditas, & humiditas deprauet, ita frigiditas, & siccitas actiones deprauare debeat, nam si rectè consideremus, hæc propositio currit, quando quidem animalium spirituum caliditas, & humiditas augent in hoc casu actiones, quemadmodum frigiditas, & siccitas imminuunt, latitia enim exuperans nihil aliud est, quam hominis aucta affectio, quas affectiones, cum naturæ limites excedant sub genere deprauate actionum acti onum medici comprehendunt; manifestum igitur,

& ex presenti, & ex 14. quasiunculis, non frigiditate, & siccitate, non natura, non proprietate occulta, sed precipue nigredine ab atrabile melancholiam produci; Caterum nonnulli obieient, quod si propter nigredinem humor melancholicus timorem faceret, semper ubi reperitur in cerebro deberet inducere huiusmodi timorem, sed cum non inducat, sequetur etiam veram timoris causam minimè nigredinem esse, & quod melancholicus humor in cerebro existens non faciat timorem, apparet ex maniacis, qui cum habeant humorem atrum perpetuò in cerebro, tantum abest eos quicquam timere, ut potius quidlibet audeant, unum tamen verissimum supponendum est, antequàm responsio afferatur, nimirum ad animales, & praesertim principes perfecte edendas actiones non solum requiri spirituum temperiem, sed etiam temperie consequentia, ut luciditatem, motum convenientem, & mediocrem substantiam; & quemadmodum ex his alia ad hanc, vel illam actionem magis faciunt, ita praeternaturam constituta hanc, vel illam magis laedant; his ita se habentibus respondetur plus posse in maniacis caliditatem, siccitatem, ad furorē, & audaciam, quam nigredinem ad timorem, ubi enim simul haec insunt, & una longè superat aliam, superantis tantummodò apparent effectus, sed iam an alius humor à melancholico melancholiam inducere possit perquiramus.

An humor melancholiam efficiens sit calidus, vel frigidus. *Cap. XVII.*

Itemque toties decantatum est ab vnico animali spiritu tenebricoso reddito melancholiam excitari, ut nihil magis; quare hoc iam solum fundamento, & eandem à quocumque humore, produci posse, siue calido, siue frigido, arbitrari possumus; dummodo hic animales spiritus opacos, ac nigros reddere sit potens; quare, & superuacanea omnino foret quasiuncula; nisi nobis porrigeretur occasio Galeni nonnulla loca explicandi, quae inter se contrarietatem praesferre videntur. Interim si quis argueret, melancholicos nunquam deferri à timore, & tristitia, sed hac frigidis, non calidos insequantur humores, ergo melancholia, à frigido humore produciuntur, neganda est consequentia, quia etiam si timor naturaliter frigiditatis hominum temperamentum, ac proinde frigidiores humores comonstret, contra quā faciat audacia, timor istemorbosorum melancholicorum, de quo loquimur, non immediatè temperaturas, aut humores, sed terrificum seu tenebricosum phantasma sequitur, circa quod imaginatrix, vel etiam ratiocinatrix facultas deprauatur, ita ut ex hoc non possimus inferre melancholiam fieri ab humore frigido; sic lycantropias, & chynantropias melancholia species, in quibus, & timor, & tristitia reperiuntur, ab humore excalescēto prodire omnibus in confesso est. Imo viri grauiissimi extant, qui à Galeni placitis apertissime recedentes melancholiam omnino

omnino ab humore excalescens, nequaquam autem frigido fieri autumant; per hanc rem verò excalescens non nigram bilem, seu sanguinis faciem adustam, superassatam, atque retorridam (ab hac enim mania, atque phrenitidis deliramenta potius suscitantur) sed eam aliquo pacto accensam, atque incalcescentem magis quam propriæ illius naturæ, seu naturali temperamento conveniat, intelligunt, atque propriam sententiam rationibus corroborant, & primò sic; Si melancholicus humor naturalis melancholici delinij causa foret caloris nulla præcedente opera, frequentissimus esset affectus, cum tamen vix millesimus quisque melancholia corripiatur; secundo si melancholicus succus, & atra sanguinis fæx à quibus melancholicas demencias provenire sanctum est, aliqua de causa non incalcescant nulla melancholia rudimenta apparebunt, sed stupiditatis potius, & fatuitatis. Tandem si melancholicus humor quando copiosior abundat melancholias excitare possit, & tunc copiosior redundet, ubi hepar calidiori temperatura donatur, quis incalcescentiam melancholici humoris, quam diximus, melancholias concusam esse repugnet? Ego certè huiusmodi incalcescentiam humoris ad promouendum delirium non parùm posse existimo, quasi calor quiescentem, & tardi motus sua natura humorem commoveat, & exagitet, & ita sit in causa, ut ab enarrato humore promptius, ac magis melancholia inducatur, eam tamen ad omnem melancholiam excitandam prorsus necessariam esse minime puto, quod idem, & Galenum sensisse fatendum est, dum in comm. Aph. 11. sect. 6. laudat hæmorrhoidas in melancholia, quia ipsa sanetur ad euacuationem crassi sanguinis, qui est veluti fæx in vinis; hunc autem frigidiorum succum esse pluribus in locis edocuit, & idcirco lib. de succ. bon. & vit. c. 10. scripsit, quod quicumque sanguinem habent plus iusto melancholicum, his alimentis opus est temperamento calidis, & humidis, imò Galenus apertè opponit hunc humorem melancholicum tanquam frigidum atræ bili tanquam calidæ, dum 14. meth. c. 9. ait, quod hic cum in cerebri corpore abundat, eam insanie speciem quam Græci melancholiam vocant, efficit, quemadmodum alter atræ bilis succus, qui præassata flava bile nascitur, ferina deliramenta inducit, modò cum febre, modò sine febre in cerebri corpore abundans; & tandem apertissimè hoc idè efficit in lib. 2. de sympt. caus. c. 7. hæc ad litteram proferens, Mania verò interdum mordaces sequitur succos, qualis est præcipue flava bilis, interim verò à calidiori cerebri temperatura nascitur, sola autè melancholica (ut vocant) demencia à frigidiori succo, ut causa, euenire solet, quapropter ex his Galeni locis non est necessaria incalcescentia aliqua melancholici humoris ad melancholicam demenciam excitandam, hinc mirum non est si ferè omnes medicina scriptores eum Galeno in primo de temperam. c. 3. statuunt melancholiam esse morbum frigidum, & siccam; Cæterum neque incalcescentiam illam rejicere videtur Galenus 3. de loc. aff. c. 7. tùm in melancholia, quæ fit per consensum

sensum à toto, tum in ea, quam hypocondriacum, flatuosumq; mor-
 bum nominant; de illa enim loquens ait, quod maghri, & nigri, & hirsu-
 ti, & quibus lata sunt venæ, aptissimi sunt; vt huiusmodi in ipsis hu-
 mor euuleretur; fitq; interdum (subdil 4.) vt prærubro colore homines af-
 fati in melancholicam temperiem decidunt, atq; post hos flauī, idq;
 maximè, quando, & vigilijs, & multis laboribus, & sollicitudine, & te-
 nui victu fuerint educati; quæ quidem omnia totum corpus excalefa-
 cere, atq; exsiccare possunt, vnde non mirum etiam si in his curandis
 vel vsq; ad animi defectum, interdum fiat sanguinis euacuatio; Sic &
 de hypocondriaca loquens melancholia asseritur Diocli scribenti fla-
 tuosos vocatos plus caloris, quam decet habere in ijs venis, quæ ali-
 mentum, à ventriculo excipiunt, sanguinemq; in ipsis (nempe ob eum-
 dem calorem) crassiores factum; Tandem & in melancholia, quæ per
 essentiam in capite fit, huiusmodi calorem posse contingere neq; nega-
 uit Galenus eodem 3. de loc. aff. iam cit. non tamen audiendi sunt qui
 Galenū sibi met ipsi contradicere affirmare audent, inter quos est mo-
 dernus, & elegantissimus Scriptor Curtius Marinellus Venetus in suis
 controuerisijs, in const. atq; admirat in Galeni dictis, hic autem totam
 vim contradictionis ponit in verbis Galeni 3. de loc. aff. c. 7. quæ sunt
 ista, „ Cerebro accidit, vt nō nunquam vniuerso in venis sanguine me-
 lancholico effecto ob commune vitium ipsum quoq; laedatur nō num-
 quam verò reliqui corporis sanguine prorsus innocuo solus is, qui in
 cerebro contentus est, alteretur, idq; bifariam fit, aut enim aliunde in
 ipsum deriuatur, aut in ipsomet melancholicus humor genitus est, cum
 videlicet (notentur hæc verba) multus eius loci calor, aut flatuam bilem
 aut crassum, atrumq; sanguinem superassauit; En Galeni (infert ille)
 contradictio apparens dum superioribus locis pronunciat bilē præas-
 satam ferina deliramenta suscitare, cum in cerebro continetur. Sed pa-
 ce tanti viri ego contradictionem hanc non reperiō, quandoquidem
 sententia Galeni est, vt melancholia fiat ab humore melancholico ce-
 rebrum occupante, qui humor sicuti superioribus in locis asseruit, fri-
 gidus, & siccus est; imò & in eodem 3. de loc. aff. iam cit. vt excellen-
 tissimus Marinellus refert Galeno melancholiā ab humore frigido, &
 crasso initium suæ generationis ducere memoria tradidit, dum impul-
 sore Hippocrate decreuit melancholicum succum melancholiā gigne-
 re cum repit in mentem, seu temperiem cerebri transmutat, ac cum in
 corpus, scilicet in ventriculos, Epilepsiam, quando tam immemor sui
 sit Galenus, vt in eodem capitulo essentialē melancholiā fieri a præas-
 satis, ac feruidioribus humoribus scribat hoc qui credunt, certo deci-
 piuntur, & deceptio à verbis superius notatis, ac malè intellectis exori-
 tur, putant enim tunc flatuam bilem, ac crassum, atrumq; sanguinem su-
 perassari, dum melancholica fit dementia, quod ne quidem somniauit
 Galenus, imò si rectè ipsius verba perpendantur, inuenietis melanco-
 liam fieri tunc, quando melancholicus humor frigidus in cerebro con-
 tinetur

tinetur, nam dum sanguis in cerebro contentus alteratur (inquit Galenus) id est conspurcatur à melancholico humore tunc melancholia exoritur, idque bifariam fit, aut enim aliunde in cerebrum deriuatur melancholicus humor (& est vnus modus, quo melancholia producitur) aut in ipsomet cerebro genitus est, non inquit Galenus generatur, sed generitus est; & quando genitus est quando calor cerebri multus aut flauus bilem, aut crassum sanguinem superassauit; non inquit Galenus superassat, sed superassauit, ita vt tempus iam longè elapsum, & prateritum insinuet, quo tunc tempore, & multus calor cerebrum detinebat, & humores in eo contenti feruidiores erant, tuncque si quod delirium excitabatur illud certè non melancholicum, sed ferinum, seu maniacum. potius delirium erat, nam flaua bilis, & sanguis crassus superassati, quousque feruorem retinent, nequaquam melancholici humoris, sed atra bilis de nominationem, atque vna cum eadem atra bilis effectus retinent, sed ab atra propriè dicta bile melancholiam excitari nullibi fassus est Galenus, qui ab eadem ferina deliramenta induci scripsit, imò & à proprio melancholico humore naturali exusto maniam excitari non ignorauit vel Marinello teste dum in 6.aph.comm. 56. sic loquitur, „ Mania semper ab humore stimulante atque mordente, talis autem semper flaua bilis aut melancholicus humor cum malignam acquisiuerit qualitatem. Verum & ab atra bile tractu temporis iam feruore illius euanescente, & eadem ad frigiditatem declinante (tunc enim atra bilis exquisita non est amplius, sed ad melancholici humoris naturam accedit) melancholiam produci, & non aliud Galenus nos docet in verbis supra notatis, unde rectè dixit non atram bilem, sed melancholicum humorem, & huc non gigni, sed genitum fuisse, vt ostenderet in eo feruorem non amplius consistere, sed iam euanuisse; Atque hac ex eo confirmari videntur, quod raro admodum essentialem in cerebro melancholiam primò oriri videmus, quemadmodum sapissimè hæc ipsam à maniacò delirio ortum trahere non igneramus. Amplius nisi Galenus loco citato flaua bilis meminisset, sed dumtaxat de sanguinis crassi superassatione loquutus fuisset, aliam pro ipso, & ex eodem elicitam possemus adducere interpretationem, nimirum illum per superassationem sanguinis non eam superassationem intellexisse, quæ sanguinem in atram propriè dictam bilem transmutat, sed eam, quæ illum in melancholicum sanguinem transmutat, is enim non atram bilem, sed melancholicum sanguinem fuisse apertissimis verbis scripsit, & quod ex sanguinis superassatione melancholicus humor, & non atra bilis generari possit, nos docet Galenus lib. 1. de sympt. can. c. 9. sic inquit, „ Quod si sanguis supra modum assatus fuerit, pars eius quidem subtilior, ac pinguior omnino in flauam conuertitur bilem, quæ autem est crassior in atram, quod in his tumoribus, qui carbunculi appellantur, contingit, nam in his ex sanguine, supra modum efferuescente ad melancholicum humorem, vt qui nondum exquisitè in atra bilis naturam transierit, sed in quodam et con-

*frigidus constitutus. Ex his igitur concludendum erit Galenum non semper necessariam existimasse, incallescetiam in melancholica de-
mentia, & praesertim quando fit ab humore propriè melancholico ap-
pellato in cerebro abundanti, neq; etiam eandem negasse, dùm me-
lancholiam fieri ab humore melancholico per sanguinis superassatio-
nem genito concedit, si quidem hic nihil aliud est, nisi melancholi-
cus illa humor, qui in confinio atræ bilis est positus; Tandem si illam
in melancholia a toto, & in ea, quam hypochondriacam vocamus,
concedit Galenus, eandem, & in hac concedere nullum erit incoue-
niens. Remanet ut nonnullæ dubitationes adductæ solvantur, & pri-
mò quando dicebatur melancholiam frequentissimam fore, si ab hu-
more melâcholico nulla precedente caloris opera produceretur; Re-
spondetur quod quemadmodum rarò peccat melancholicus humor
qualitate, ita & quantitate, & praesertim in cerebro parte tam humi-
diori, quæ pro sui nutritione sicciorem humorem non trahit, tum su-
blimiori ad quam non facile est transmittere terrenam, atque gravem
humorem, tandem præcipua, præcipuas n. partes tamquam maximè
necessarias naturæ magis tuctur. Secundò quando dicebatur, nulla
melancholiæ rudimenta se manifestatura nisi melancholicus humor
incalcescat, sed stupiditatis potius; Respondetur a melancholico hu-
more frigido & sicco, si cerebrum ad similem intemperiem produca-
tur, stupiditatem quidem provenire, si verò animales spiritus obscu-
rentur melancholiam excitari, si verò, utrumque simul succedat, &
melancholiam cum stupiditate coniugis non rarò n. & praesertim hoc
dominante humore melancholicos, stupidos ac fatuos simul observa-
mus. Tertiâ tandem ratio melancholicum humorem frigidum non
excludit, sed ab eo incalcescente melancholiam magis excitari osten-
dit, nihilominus pro maiori dilucidatione non erit incongruum exa-
minare, an melancholicus humor propriè dictus, non qui in confinio
atræ bilis est positus, sed qui sanguinis sex appellatur à caliditate, vel
à frigiditate producatur.*

*Cur atræ bilis, quæ in cerebro melâcholicorum ab exurente caliditate
progenita fuit, dùm adhuc fervorem retinebat, ipsum non exe-
derit, cum hæc si in mammam, aut cruris decum-
bat excessum faciat. Cap. XVIII.*

NON solum melancholias, quas ferinas appellant, sed & ma-
niacâ, imò & phrenitidè quoque ab atræ, exurentèque bile
fieri apud gravissimos auctores comperimus, hinc Gale-
nus (ut Avicennam taceam) 3. de loc. aff. c. 7. dixit eam
phrenitidem mitiorem esse, quæ à pallida bile ortum contraxit, vhe-
mentiore, quàm flava bile peperit, tandem ferinam, & melâcholi-
cam, quæ à præflata flava bile ortum habuit; sed quid aliud est præ-
flata

assata bilis; nisi atra bilis? cur ergo ista tandiu in cerebro persistens ipsi us substantiam non exedat; quemadmodum in mammam; aut in crus, aut in aliam partem decombens ipsam exedit? Duas huius rei affert rationes Alexander Aphrod. lib. 1. Probl. 91. & prior est atra bilis paucitas, quæ in cerebrum propter venas tenues, & ascensum, difficilem effertur (in mammas n. & crura), cum vena ampla, per multæque cocant, illò atra bilis copiosa confluit) altera est cerebri frigidum, & humidum temperamentum, quod aliqua ex parte atra bilis naturæ repugnat, & mitigat, neutra tamen ratio vnde quaque arridet, non n. semper ad cerebrum, quæ in eo est, atra bilis delata fuit, sed in eodem ab exurente caliditate sui generationem habuisse potest; quo casu non paucæ, sed copiosa atrabilis esse potest, & eo magis quò non solum bilis, & naturalis melancholicus humor, sed etiam sanguis per exustionem in atram vertitur bilem, ut in superioribus dictum est; & quamvis in cerebro tenues sint vena, nec multa, nihilominus in eo capacitas quadam ex tunicis venarum in latitudinem auctam constructa reperitur; quæ multum sanguinis continet, ita ut & multa quæq; atra bilis in eodem existere possit; potior est ratio de frigido, & humido cerebri temperamento, verum nec ipsa concludit, dum ab exustione producatur atra bilis, tunc n. ad calidum, & siccum conuersum est cerebri temperamentum, ita ut potius foueat, quam repugnet, potius acuat, quam mitiget atra bilis naturam. Veram ego causam censerem esse cerebri substantiam laxam, ac raram ob plura, innumeraq; foramina peruiam, ita ut atra bilis huic, hæc facile permeet, nec figi possit, neque manimarum obstat laxa, spongiosaq; substantia, quandoquidem, uti cerebri, foraminulenta non est. Huic subnectenda est pituitosa materia, qua cerebrum scatere solet, hæc n. frigida, & humida, atra bilis exedentem qualitatem frenat, ac mulcet, nec obstat cerebri temperies ad calidum & siccum iam mutata, si quidem illius innata facultas proprium attrahendi humorem, quò aliter mutari nequit, sed iam obperitum est maxima ex parte cerebrum pituita nutritum, quæ ab ipso attracta dictæ bilis acrimoniam compescere valet, & quamvis hæc à nimia cerebri caliditate exuri possit, nihilominus successiue attracta successiue compescit, ita ut atra bilis cerebri substantiam nunquam exedere queat; tandem eam addere possumus rationem quam peritissimi scriptores de alio afferunt, queritur n. cur allium contusum, & exterius applicatum vesicas attollendi atq; cutim exulcerandi vim obtineat, interius verò assumptum ventriculum, aut alias internas partes non exulceret; Respondent ab ipso internas partes non ladi, non tantum ob humiditates, quibus scatent, alij causticam vim obtundentes verum etiam ob maiorem calidi innati abundantiam, qua internæ partes prædite sunt, quæ responsio, & nostro quæsito apprimè facit, cum vbera, & crura sint externæ partes, cerebrum verò internæ, & internarum quoq; nobilissima pars extet.

An humor melancholicus propriè dicitur, seu fax sanguinis generetur
 a caliditate, vel à frigiditate? Cap. XV. II. II.

Diuersas esse melancholici humoris species, nullus, est qui
 ignoret, sed quonquot velint, alij statuunt, nos tres præcipuas
 cum Galeno, ac alijs doctissimis viris adiuuimus, Vnam,
 quæ est omnino naturalis, & sanguinis fax seu subsidencia,
 extat, aciditatis nihil, aut minimum habens, humorq; est frigidus, &
 siccus, qui partim cum sanguine per venas permeat, & alimentalis
 dicitur, partim verò ad lienem transmittitur, & excrementarius est, quem
 si velimus exquisitè loqui dicebat Galenus in 6. aph. 33. humorem
 melancholicum appellamus, interdum verò nominibus abutentes a-
 tram bilem vocamus; Alteram quæ præter naturam omnino est, & atra
 bilis dicitur, acidissima prorsus, & quæ ex Galeno 3. de loc. aff. c. 7. ter-
 ra radit, attollit, & fermentat atq; à pullas, quales feruētibus iuseulis su-
 pernatare videmus, excitat, Terciam denum, quæ inter vtramq; me-
 dia est, cum non adeo mitis sit vt naturalis melancholia, neq; adeo a-
 cidia, atq; sæua vt atra bilis extet, & à Galeno non dicitur propriè atra
 bilis sed in consinio posita atræ bilis, postremas duas à calore fieri
 nullus in dubium reuocat, nam propriè atra bilis, aut naturalis mel-
 ancholia sanguinis fecis appellata, aut flauæ deniq; bilis exustione fit,
 quemadmodum scripsit Galenus in comm. supracit. aph. 82 lib. de
 atra bile, itant citra controversiam ex calore, & ex cedenti fieri con-
 stet, de ea verò, quæ in consinio atræ bilis propriè dicta posita est, lo-
 quutus est Galenus 2. de diff. febr. c. 9. dicens ex sanguine superassa-
 to fieri melancholicum humorem, vt qui non dum exquisitè in atræ
 bilis naturam transierit, sed in quodam sit consinio constitutus. an ve-
 rò & atra bilis à pituita fiat, iam superius quæstionata 20. disputatu
 fuit, Quoad naturalem verò melancholiam seu faciem sanguinis, spe-
 ctat, hæc neq; ex frigore, neq; ex calore excedenti fit, sed eodem prorsus
 calore, quò sanguis, ex dispositione tamen materię, sicut si materia
 crassior, ac terrestrior sit, copiosior generetur, si verò tenuior, nec adeo
 terrea extet in minori copia fiat, hæc autem melancholia, nullo pacto
 frigiditatem, & siccitatem, quantum frigida, & sicca sit, sui efficientem
 causam agnosceret, namq; si illius maior, copiosiorq; prouentus est, quò
 sanguinis maior vbertas gignitur (siquidem ad pensum, & proportio-
 nem sanguinis libranda est quoq; melancholia seu fecis eius quantitas,
 mensurata cuiusq; ad alteram debita proportione) siq; in corporibus
 sanguineis, & vere ineunte maior quoq; ipsius prouentus est, quis nò
 videt ab hepatis plurimo cum humiditate calore copiosum sanguine
 gigni, quis sanguinea corpora calida non noscat, ac quis tandem tem-
 perate calidum, & humidum ver esse non assentiatur? hinc Albertus
 Magnus de animal. lib. 3. tit. 2. c. 13. scripsit melancoliam esse hu-

morem, qui boni sanguinis fax, siue turbulentia, vel hypostasis est, ab eo separata per resistentiam turbulentia in profundo, & non per infrigidationem, vel adustionem, & c. Doctissimus tamen Ludouicus Mercatus tomo 1. lib. 1. quæst. 90. à frigiditate, seu imminuto secundum naturam tum hepatis, tum totius corporis calore generari melancholiam autumat, nam dum iecur (inquit ipse) ex natua sorte frigidius, sicciusque existit, succi huius vel ex temperato, & mediocri alimento magnam generat copiam, quia corpus vniuersum copiosorem exoptulet; id autem comprobatur ex eo quod in inclinanti ætate ubi iam corpus refrigerare capit, huius succi copiosior pronentus succrescat, sic senum corpora hoc succo, ob inclinantem calorem abundant, tum quia iecur, licet parum sanguinis generet plus tamen huius progignit ob frigidior, & siccior temperiem, siue hæc innata sit, siue ætatis progressu acquisita, tum quia reliquos humores iam genitos, & in vasis immorantes refrigeret, exiccet, & ad melancholiam naturam ferè adducat; Respondetur Mercato, quod ubi vniuersum corpus ad melancholicum vergit, & illius partes sunt frigida, & sicca, minus etiam ex ipsis deperditur, & effluit, & ideo minori etiam egent restauratione, quare pro melancholico, & ex consequenti frigido, & sicco corpore nutriendo, sat erit melancholia illa, quæ generabitur ad proportionem sanguinis, ita ut necesse non sit ab hepate, atque corpore frigidis & siccis copiosorem melancholiam produci, non nego tamen à venis totius corporis frigidioribus, ac siccioribus factis posse humores in hepate genitos magis exiccati, & exprimi, & ita in crassiorē consistentiam reddi, sed isti non erunt vera, & exquisita melancholia, sed qui illam æmulentur, præterea sciunt omnes in frigidiori atque sicciori hepate coctionem non adeo recte celebrari, ut in calido, ac bene temperato, malè autem celebrata coctione crudi potius, & inconcocti prodeunt humores, & qui à prædominio pituitosi sunt, nam à frigiditate, & siccitate partium pituitam generari non ignoramus, unde Galenus. 5. de san. tu. c. 9. & in 3. Epidem. com. 2. part. 22. senes superfluas semper humiditates coacervare scripsit, & hoc siue ob naturæ imbecillitatem siue ob imminutum calorem nativum, siue ob eorundem corporis frigidum, & siccum temperamentum dixeris, idem per diuersas voces non malè dixeris; hoc autem apertius declarat Galenus comm. in lib. Hipp. de sal. diæt. part. 7. ubi ait., Senes solidis corporis partibus declarauimus esse siccis, sed quia excrementorum, temperamentis frigiditate, copia abundant, hæcenus dicuntur humidi; si igitur pituitosi humores in frigidioribus ac siccioribus venis exprimantur, conuertentur ne in melancholiam? nequaquam certe, nisi eo quo diximus modo, melancholiam subaudiri velimus, quæ quidem melancholia in primo senio constitutos abundare non negamus, & hoc etiam fatetur doctissimus Mercatus, dum ait, huiusmodi melancholiam nullum præstare melancholicis particulis alimentum, sed eam solum, quæ in sanguinis

confectio est, eius veluti subsidia; quoad inclinantem verò etatem spectat in hac humor verè melancholicus abundat, tum ob calorem præcedentis ætatis, quemadmodum docuit Galenus in 3. aph. 30. tum quia calor, & si languescere incipiat, magis in alijs corporis partibus, quam in hepate, tamquam in membro principali languescit, itaut hepar adhuc sui caliditate copiosam melancholiam generare possit, quæ postea cum à reliquis membris refrigeratis, & exccatis non tam bene, quam antea dissipatur, & absorbetur, hinc est quod copiosior in inclinanti etate abundet melancholia, & ea non per generationem, quidem, sed per collectionem; His ita præhabitis facile diluantur quæcumq; in contrarium adduci possunt, nam si obijciat aliquis, finem agētis naturalis esse quātū potest assimilare passū, ergo hepar frigidū, & siccū agens in chylum, ipsum conuertet in humorem melancholicum qui frigidus, & siccus est, Respondetur hepar frigidum, & siccum refrigerare, & exicare chylum, quantum potest, hinc quò frigidus, & siccus erit, eò in frigidiorē, & crassiorē humorem chylū conuertet, tenuiores ipsius partes exprimendo, iste tamen humor non erit verè melancholia, sed qui melancholiam æmuletur (spuriā melancholiam liceat appellare) quia cum melancholia sit sæx sanguinis, quò paucior sanguis generabitur, eò paucior, quoq; sæx, sed ab hepate frigidus paucus sanguis producit, ergo pauca quoq; sæx, quæ verè melancholia est, volunt prætereā alij humorem melancholicum, quia frigidus, & siccus sit, ab hepate frigidus, & siccus, cum effectus similis sit suæ causæ, sed effectum suæ causæ similem tunc dicimus, quando à simili causa tum materiali, tum efficiēti producit, verū melancholicus humor, & si producat à simili causa materiali, ex parte scilicet chyli frigida, & sicca, & proinde terrestriore, non tamen producit à causa simili agente, quia cum omnes humores, excepta pituita, quæ semicocta est, generentur in hepate per omnimodam coctionem, & coctio indigeat calore, hinc, & melancholia generatur à calore, nisi chylus in hepate haberet calorem, quo satis coqui posset ob sui trāsmutationem in alios humores, nemini dubium est, quod aut crudus remaneret, aut semicoctus, si crudus, nihil aliud esset nisi Chylus, aut humor crudus excrementitius, semicoctus, esset totus pituita, quia alimentalis pituita est sanguis semicoctus, ergo eum caloris gradum requirit in sui generatione melancholia, sub quo non potest hepar appellari frigidum, sed aut temperatum, aut calidius; & quamuis per hepatis frigiditatem diminutum intelligant calorem, non ob id sequitur diminuto hepatis calore copiosiorē melancholiam produci, sed copiosiorē pituitam quia ab imminuto calore, imminuta procedit coctio, humor autem diminutè coctus; non melancholia, sed pituita est; tandem frigida, & sicca est naturalis melancholia, quia ex parte terrestriore, ac frigidiori ipsius chyli generatur; Addunt tamen isti, si ceteri humores ab hepate geniti per omnimodam coctionem ut sanguis, &

bilis

bilis calorem retinent, et non etiam melancholia; & præsertim cum sit humor crassior, & densior; densior. n. substantia calefacta magis retinet calorem, quam rarior; Respondetur quod non constat melancholia naturalis eadem materia, qua sanguis, & bilis, nempe tenuiori, magis aerea, & magis ignea, & per consequens magis calida (hinc acti, & potentia calidi sunt sanguis, & bilis) sed frigidiori, & terrestriori constat, ita ut iam pateat potentia calorem retinere non posse, nec actu etiam retinet tantum, quanto bilis, & sanguis abundant quia ob sui crassitiam difficilius incalescit, nisi sit calor excedens, ut in hepate humores adustos generante; tunc. n. actuali, ac potestiali calore maxime excellit, sed iam non amplius naturalis melancholia, sed vere atra bilis appellatur.

An alius humor præter melancholicum melancholiam inducere possit?

Cap. XX.

Multiplicem esse humorem melancholicum, & ab omni melancholiam produci posse non reclamandum, nam si ratione nigredinis in spiritibus animalibus concepta depravata phantasma, cum tristitia, ac timiditate exoriri statutum est quotiescumque humor, quicumque fuerit, adeo niger evadet, ut & animales spiritus exobscurare possit, melancholia exorietur, unam tamen atrabilem excipere oportet, quæ vel ex adustione flauæ bilis, vel naturalis melancholiæ vel etiam sanguinis fit; hæc enim in caput, irrepente maniacum excitatur delirium, & quamvis illa sua nigredine opacos animales spiritus reddere queat, nihilominus suo fervore illos adeo exagitat, ut pro metu quamlibet audaciam inducat, si tamen, & ipsa defuerit melancholiam inducere valebit, ita ut omnis melancholicus humor, siue naturalis sit, qui est illa fax quæ in sanguinis generatione subsidit, siue præternaturalis, ut paulo superius prædicta bilis, dum modo efferuescentiam hæc deposuerit, melancholiam producat, nec minus producit eam melancholicus humor exquisitus, qui generatur vitio, vel alimenti, vel agentis, nempe caloris intestini, ita ut dissipatis partibus tenuioribus materia reddatur crassa, & nigra, uti ex Gal. 2. de temperam; cap. ult. colligi potest, quam faciat melancholicus humor nothus seu spurius qui melancholicus ratione tantum nigredinis appellatur, & hic generatur a causa refrigerante, uti Aetius, & Avicenna tradiderunt, hoc fortè sumentes à Galeno 3. de sympr. caus. cap. 2. dicente sanguinem nigrescere à frigiditate, partes enim Diaphanas, & lumine se exprimuntur, ut sanguis magis reddatur opacus, ac melancholicus; de sanguine autem controversum est, an ab ipso melancholia produci possit, & hoc fieri posse ex vna parte probatur, quandoquidem sanguinei melancholici sunt, unde Galenus 3. de loc aff. cap. 7. ita scripsit. Fitque interdum, ut prærubro colore homines affatim in melancholica m-

rem-

temperiem decidant, hinc etiam ex suppressa quacumq; sanguinis cō-
 sueta euacuatione, siue per hemorrhides, siue per nares, aut vterum,
 melancholiam succedere habemus ex Hippocrate lib. de morbis Virg.
 Horum tamen nullum obstat, nam sanguineos, ac rubros ad melanco-
 liam propensos esse ob id dicimus, quia cum ipsis huiusmodi modera-
 to calore plus sanguinis progignat, quam valeant ipsi assumere, ne-
 cesse est, ut in dies magis, ac magis accumulatur, & ex ipso tenuior
 portio tamquam dissipatu facilius absumatur, ac crassior, magisq; ter-
 restris relinquatur, quæ ad melancholiam producendam aptissima ma-
 teria est, quod idem, & rationi ex suppressa aliqua sanguinis euacua-
 tione desumpta satisfacit, fortius instant alij ex quibusdam melanco-
 lia differentiis, quæ in alium humorem referri non possunt, quam in
 sanguinem, quales sunt illæ, in quibus patientes putant se reges, Car-
 dinales, Pontifices esse, delirant cum risu, vnde Auicennas proponit
 differentiam melancholiam sanguineam, quam inquit non fieri ex vltio-
 ne sanguinis (potuisset enim quid dicere fieri melancholiam ex san-
 guine quatenus exustus transit in melancholiam) sed fieri ex sangui-
 ne per concoctionem quasi dicat in istis reddi quidem sanguinem ca-
 lidiorē, non tamen exuri, idcirco curatur hæc species etiam sola sā-
 guinis missione ad animi defectum, sic scriptum est in lib. de melācho-
 lia Galeno adscripto, quod non decet facere nisi in melācholia sāgui-
 nea, & propter hæc natura ipsa aliquando, & mulieres, & viros men-
 strua, & hemorrhoidali purgatione a melancholia liberauit. Responde-
 tur hæc melancholia differentias, quæ cū risu sunt, aut timori, & ma-
 stitia per mixtas esse, aut pūmō a timore, & mestitia liberat solo cum
 risu extare, quo postremo modo si extent, reuera melancholia species
 appellari non possunt, nisi improprie, cū verus melancholiae caracther
 sit cum mestitia timor, cumq; a proprio humore, nempe a melācho-
 lico a quo producit nomen desumpserit melancholia, quam appel-
 lat Auicennas melancholiam sanguineam, magis proprie delirij, quam
 melancholiae est species, & insania potius, quam melācholia appel-
 landa est, insania enim proprie dicta est cum risu, delirium est cum
 stultitia, hinc Clarissimus Ludouicus Mercatus lib. 1. de intern. morb.
 curat. cap. 18. ait latinos grecorum maniam non recte appellare insa-
 niam ex Cicerone 4. Tuscul. quippe insaniā, quod stultitia sit iuncta,
 incontinentiam esse sanitate vacantem arbitratur, maniam verò me-
 tis ad omnia eecitati, & ob id maius quid quam insania &c. sed quia,
 ut toties repetit Galenus, de nominibus his non est habenda, hinc
 prædicta insaniā seu cū risu delirij melancholiae specie, impropriam ē
 ut diximus, appellari non perturbemur, si verò prædictæ differentiæ, &
 n ori, & mestitia permixte sint, & sanguinem delirij cum risu causam,
 melācholico humori permixtum esse dicimus, Quod magis difficul-
 tatem auget, sunt verba Galeni in 6. Epidem. comm. 2. t. 38. prolata
 ibi enim hæc habet, Omnino quidem pauidos, hoc est cum terrore,
 per-

perturbatos, preterea etiam vigiles ichoroides sanguis efficit; sed & ista difficultas ex ipso met Galeno tollitur, dum in principio textus est, non simpliciter tenuem, & aqueum, sanguinem ab ipso nempe Hippocrate, ichoroida vocari suspicandum est, sed eum, qui venenosa aliqua, & maligna facultate peditus sit, sed quisnam quæso humor huiusmodi qualitate facilius afficitur, quam melancholicus sanguis; non ergo tenuis sanguis simpliciter; sed tenuis sanguis melancholicus, seu ichor melancholicus sanguinis erit ille, qui omnino pauidos, terroresque perturbatos homines reddet; sed nec sanguinis proprie sumpti ichorem esse docet Galenus paulo inferius dum ita ratiocinatur. „ Differt autem inter se, secundum eorum scilicet humorum naturas, quorum serum esse dicetur, & erit infestissimum atrabilis serum, minus infestum flauum, minus item quam hoc pituitum, sed omnium mitissimum est sanguinis serum, & ichor, nihil enim in presentia refert hoc, aut illo modo dicere; Verum quoniam bifariam sanguinem appellamus, interdum eum, à nuper dictis humoribus distinguentes, interdum à superante omnes in vasculis succos sanguinem vocantes, ichoroides sanguis nunc in secunda significatione accipiendus est; Ceterum ex semine quoque melancholiam fieri colligitur ex Galeno 6. de loc. aff. cap. 5. ubi aperte docet ex retento semine in his qui deliciose viuunt, & ociose, si ad venerem fuerint assueti timorem, & mestitiam c. tra omnem causam in melancholicorum modum contingere posse, imò retento semini maiorem, quam menstruis, esse vim ad noxam vniuerso corpori inferendam asserit, idcirco illius vidue historiam profert, quæ post partium attractionem factam multo effuso semine à symptomatibus fuit liberata, sic Christophorus à Vega 3. de art. medendi cap. 14. se mulierem vidisse melancholicam ex vasis seminarijs scribit; in cuius confirmationem Vassalius lib. 5. sue anat. cap. 15. testatur se induabus puellis à prefocatione uterina extinctis omnium malorum causam inuenisse semen, in vasis seminarijs corruptum, sed quomodo semen alioquin præalbum, quod in seminarijs vasis continetur, poterit in cerebrum tetros, nigrosque vapores effumare, ita ut animales spiritus obtenebrando melancholiam inducat? Sciendum igitur est, semen, quod melancholiam efficit, non amplius esse semen, nisi equiuocè, sed quid corruptum, ac vitiatum, verum enim semen plurimo spiritu, ac naturali calore refertum est, corruptum verò vinifico, ut ita dicam, spiritu, ac nativo calore omnino priuatum est, quare aut frigidum remanet, aut extraneum concipit calorem, qui quidem extraneus, ac præternaturalis calor ipsum in virulentam veluti, sed crassam saniem commutat, quæ liuescentes, atrofque coeres suscipere est apta, exemplo sit pus, quod album, & omnino laudabile erit, si ipsius efficiens causa naturalis calor prædominetur, contra verò viridescens, liuescens, fuscum nigricansque erit, si in ipso efficiendo præternaturalis calor præualuerit, quare non mirum sit, si à vitiatum, ac corrupto semine vapores, qui spiritus animales tenebricosos reddant, etc.

eleuentur, quod, & innuere videtur Galenus loco iam citato, dum ait, hoc euenire præsertim in ijs, in quibus semen suapte natura prauioris est succi, ac copiosius, sed quinam melancholico prauior est succus in humano corpore? præterea hæc difficultas, melius extricari posse mihi videtur, si seminis corrupti, ac animalium spirituum naturam contemplemur, quandoquidem, cum optimi cuiusque corruptio sit pessima, corruptum semen, non secus, ac venenum, eadem, quæ, & assumptum, venenum, in humano corpore accidentia prodere natum est aptum, quod concedit Galenus loco citato; Alia verò ex parte spiritus animales ad hoc vt sint animæ facultatum accommodatum instrumentum, recteq; suas prodeant operationes, debent esse tenues, lucidi, ac copiosi, modò cum proprium sit veneni è diametro nature humane, ac proinde calido innato ipsius præcipuo instrumento aduersari, hinc est, quod vapores à corrupto semine elati, si in animales spiritus irrepant, ipsorum temperiem, calidumque innatum extinguunt, vnde ipsi veluti, quod molestat, aufugientes, imminuuntur, ac proinde luciditatem amittunt, nec non crassa euaporatione circumsusa, simulque ad mixta, crassescunt, obtenebranturque;

An à pituita fiat melancholia? Cap. XXI.

PE pituita similiter controuersum est, an ab ipsa melacholia producat, & produci quidam plures tradiderunt, quos inter est Auicennas tractatu proprio, & ex neoteribus clarissimus Rudius lib. 4. de morb. ocul. cap. 13. imò & Galenus ipse comm. 2. in 6. Epidem. t. 38. huius autem rei causam refert Mercatus in pituita crassitiem, ait enim cap. de Melancholia, quod præter melancholicum succum pituita crassior facta mestitiam, sicuti eius ferum timiditatem affert, nec alia de causa hoc pituita facere potest, nisi quia dum crassior sit, opacitatem, ac proinde nigredinem acquirit, vel hoc fiat à causa exprimente frigida scilicet, & sicca, vel fiat ab assatione, ita vt pituita per incinerationem in atram bilem vertatur: Alia tamen ex parte Galenus contrarius esse videtur lib. 3. de loc. aff. cap. 7. de morbo comitiali pertractans sic scribit, Igitur is (nempe comitialis morbus) quem melancholicus succus constituit, in melancholiam transit, qui verò à pituitoso partus est in aliam affectionem permutatur, melancholiam verò haud quaquam efficit; sed præterea neque ex causa frigida, neque ex causa calida pituitam in atram bilem, seu melancholicum humorem conuerti posse acriter pugnat in Auicennam elegantissimus Valleriola lib. 6. enarrat, t. 1. nam si per incinerationem, inquit ille, ex pituita gigni posset atra bilis, id non prætermisisset Galenus, & præsertim in lib. de atra bile, Idem 2. præfag. de Pituita exassata in pectore loquens, fieri ex ea sputum album, tenax, & rotundum, non nigrum affirmavit: deinde cum plurimum

pituita ab atra bile, & calore, & substantia differt; magnas, variasque fieri in ea transmutatione alterationes tū in colore, tū in substantia oporteret (vti enim bilis flua in atram degenerans per varias atque multas id nascitur transmutationes, primum enim vitellinam, deinde porraceam, mox æruginosam, ac tandem in atram vertitur) sic & pituita in varios gradus, variasque substantias permutari opus esset, ad hoc vt in atram bilem degeneraret, at vbi iam mutatus esset illius albus calor, non iam perfectō pituita amplius, sed alius quispiam humor dicenda esset; tandem nunquam, quantumuis, vel per assationem, vel per congelationem crassescat pituita à sui ipsius natura, & forma degenerat, hic Galenus lib. de tumoribus præter naturam scyrrhos à crassa, & tenaci pituita factos, ab ijs disiunxit, quia succo melancholico fiunt, quasi sentire voluisse id sit visus, à pituita quantumuis crassa scyrrhos melancholicos numquam fieri, sed sui generis, hoc est pituitos; addamus & nos in huius rei confirmationem experientiam, quia pituita, in articuli detenta longissimo tempore, ita crassescit, vt tophos efficiat, qui tamen tophi non nigri, sed albi remanent; sic pari ratione pituita, quæ in renibus feruentioribus per assationem in lapillos conuertitur, lapillos non nigros, sed albicantes producit, imò albedo signum est, interstinguimus lapillos hosce à pituita generari, quare neque per congelationem neque per assationem pituita degenerat vnquam in Melancholiam; His omnibus tamen non obstantibus, si res intimius perscuetur, & ex pituita nigram bilem fieri posse videbimus, ac proinde ex ea nigrabile iam factam melancholicum induci posse delirium non deoegabimus; distinguendum igitur est plegma in naturale, & præternaturale, quousque phlegma naturale persistit, nequaquam nigredinem accipiet, aut melancholiam inducet, si verò præternaturale euadat, tunc & nigredinem accipere, & melancholiam inducere potest, ad hoc autem vt præternaturale euadat omnino vitari debet, & acidum, aut salsum euadere; hinc Galenus in 6. Epid. comm. 2. t. 38. ait., Timiditatem quidem pituitæ serum facere par est, non tamen vigiliam, aut perturbationem, aut animi motum cum terrore, corpor enim ipsi, & frigus inest solum, non mordacitas, atque malignitas (subdit autem) nisi fortè, & ipsa planè vitata acida, aut salia euaserit, his postremis verbis innuens, quod pituita, si talis euaserit, potest non solum timiditatem, sed etiam animi perturbationem, ac motum cum terrore inducere, nempe melancholiam, quod idem, & doctissimus Rudius confirmat loco superius iam cit. his verbis., Omnia verò excrementa propter corruptelam, & caloris extinctionem nigra fiunt, etiam si sui natura pituitosa sint, quo circa in praxi obseruauimus non raro pituitæ huius acidæ, & opacæ ratione fieri delirium melancholicum cum quadam pigrizia, & ad actiones tarditate, & solitudine, & quadam somni delectatione, in quo functio imaginatrix non ita insigniter ledebatur: hætenus vir doctissimus;

tiffimu s; Carerum vt rationibus in contrarium adductis pateat respon-
 sio, dicimus Galenum in 3. de loc. aff. de pituitoso humore natu-
 raliter se habente, nequaquam autem corrupto loquutum fuisse; ne-
 que hac in re de Auicenna victoriam tulit Valleriola, nam dicere
 quod non pratermissum fuisse a Galeno, si ex pituita cinere gigneretur
 atra bilis, necessario non concludit; plura enim inuestigauit Aui-
 cennas, quæ a Galeno prodita non fuerunt: præterea de vera atra bile
 loquutus est Galenus lib. de atra bile, non autem de ea, quæ non verè
 quidem melancholica est, sed quæ melancholiam æmulatur, quam,
 clarissimus Mercurialis in sua praxi scripsit fieri posse in cerebro,
 tuncque generari, cū ex sanguine crasso, & ex pituita partes tenuio-
 res absumuntur, & dumtaxat crassiores remanent; Cum verò Gale-
 nus 2. Præfag. ex pituita in pectore exassata non nigrum, sed album,
 tenax, & rotundum fieri sputum affirmavit, per pituitam exassatam,
 non cinesactam, aut omni humiditate priuatam subaudiuit, sed in cras-
 satam, & glutinosam redditam, veluti per elixationem concoctam, a na-
 turali calore prædominante, vnde coctio procedit increassando, nam
 si assata fuisset, vt omnis humiditas absumpta, & vt ait Auicennas, in-
 cinerem conuersa foret, non tenax subsequutum fuisset sputum, tena-
 citas enim quid humidum viscidum supponit, præterea a naturali ca-
 lore prædominante addidimus, vt significarem istam pituitam non
 fuisse corruptam, quod & in sputo albedo commonstrat, vnde non
 mirum si sputum illud nigredinem non acceperit, at vbi præter natu-
 ralis calor prædominatur non ne toties ex eadem pituita corrupta,
 aut putrescente liuidum, fuscum, ac nigricans subsequi sputum obser-
 uamus? Quod autem plurimum pituita ab atra bile, & colore, & sub-
 stantia distet, verissimum est, tamen difficile est ingenti calori ipsam
 increassare, assare, & in nigrum colorem reducere absque tot alterati-
 onibus, seu potius figmentis, nam quemadmodum summus calor po-
 test flauam bilem in atram cōuertere absque varijs trasmutationibus,
 sic & pituitam corrumendo potest ipsam immediate trasmutare in
 nigrum humorem, qui melancholiam æmuletur, non enim verum est,
 quod calor, qui ex flaua bile atram producit, debeat prius efficere vi-
 tellinam, deinde porraceam, mox eruginosam ac tandem atram; verū
 quidem est quod minor calor agens in flauam bilem ipsam in vitelli-
 nam conuertet, si verò fuerit maior in porraceam, si adhuc vehemen-
 tior in eruginosam, si tandem summus, ac vehementissimus fuerit ip-
 sam in atram conuertet, ita vt si exemp. gratia ad hoc vt flaua bilis
 reducat in atram requiritur praternaturalis calor vt octo, ad hoc
 verò vt reducat in vitellinam requiritur vt duo, dummodò calor vt
 octo aderit suam integrè perficiet actionem, nec erit necesse, vt omnes
 ille, variaq. fiant trasmutationes; Tandem verissimum, est neque per
 assationem neque per congelationem, quantumuis crasset cat pituita,
 a sui ipsius natura, & forma degenerare, nisi calor assans, aut frigus

congelans ipsam corrumpat, unde non mirum est si pituitosi scyrri eandem crassē factā pituita retineant naturam, cum pituita, & si crassescat, non corrumpatur, quod idem, & in tophis, & in albicantibus re. num lapillis contingere dicendum est, sed si à calore, vel frigore pituita corrumpatur, necessariò à sui ipsius natura, ac forma degenerat, ac proinde in spurium, ut ita dicam, melancholicum humorem, seu qui melancholiam amuletur conuerti potest, nec non eadem deprauata, symptomata, quę, & melancholicus humor producere, quod apertissimè confessus est Galenus his verbis, nimirum, Si pituita planè vitata, hoc est corrupta, acida, aut falsa euaserit, & hoc magis confirmatur, si falsedinis, & aciditatis generationem investigemus, nam quoad falsedinem spectat, hæc non solum per putredinem in pituita contingit, sed etiam quia terreum adustum humido aqueo commisceatur, sicut colligi potest ex Aristotele 2. meteor. cap. 3. modò qui nam est humori melancholico magis adustus, qui nam magis terreus in nullus profectò, si igitur iste humidus, & aqueus pituitę immisceatur ipsa planè vitabit, falsamque efficiet, & si quæ certè falsa pituita est, quæ melancholicos producere valeat affectus, hæc sola est, non enim reuera omnis falsa pituita melancholiam producit, cum neque omnis nigredinem concipiat, quemadmodum hæc ex nigra ad mixta bilesidem meo iudicio, & de acida pituita dicendū est, nā quomodo aciditas in pituita cōtingat optimè explicauit Auicennas l. 1. fen. 1. doctr. 4. c. 1. sic scribens, „ Et ex phlegmate est, quod acetosū, & quemadmodū dulce est secundū duos modos, dulce per suam essentiam, & aliud propter rem extraneam, quę ei admixta fuit, similiter acredo phlegmatis acetosi secundum duos contingit modos, vno, idè quia res extranea ei admixta fuit, quæ est cholera nigra acris, quam in subsequenti nominabimus, altero, propter causam, quæ in ipsomet contingit, & illud quidem est, ut phlegmati dulci quod diximus, accedit, sicut accedit alijs succis dulcibus, prius bullient, & postea acescunt, quare qui priori acida pituita scatent, melancholicis affectionibus valde propensos esse censemus, qui verò, acida non eo modo reddita nequaquam, aut non ita saltem existimamus.

An ab animi passionibus melancholia immediatè produci possit?

Cap. XXII



VLLVS in dubium reuocauit posse ab animi passionibus seu affectibus melancholiam produci, non proximè quidem, & immediatè, sed mediantè generatione humoris, melancholici, nam cū ad animi grauiā pathemata corpus vel refrigeretur, & exsicceetur, vel etiam calefiat, utroque modo melancholici humoris productioni, aut collectioni ansa prebetur, & ita melancholia suboritur; dubium est, an immediatè ab aliqua animi passione melancholica

affectio producat, & quòd hoc contingat, illud comenstrare videtur, nempe aliquos statim ab allato nuncio tristi, vel delectabili in delirium cecidisse, non autem tam breui morboſi humores, aut intemperies aliqua produci poſteſt; exemplum mirum habeo de nobili quodã Polono. Bononiã commorante, qui cum ad inſtantiam D. Ioannis Baptiſtæ Bertolani lucenſis alioquin præclari Iuuenis ob eſ alienum ludoparũ pilæ contractũ à ſatellitibus in carceres deductus eſſet (quod apud Polonos valdè ignominioſum eſt) tam graui animi affectu prehenſus ac percuſus fuit, vt in melancholicum delirium, & eſſentialẽ inciderit, nec multis remedijs à doctiſſimis illius celeberrimæ Academia viris, & præſertim ab Excellentiſſimo Iulio Caſare Claudino mei præceptore amantiſſimo adhibitis vnquam curationem recipere potuerit, itã vt in Patriam ipſum deuinctum mittere opere prætium duxerint alij nobiles Poloni eius ſocij, præterea ſi curatio morbum oſtendit, habemus apud Trallianum mulierem illam, quæ cum ſe in ventre ſerpentem habere præuẽ imaginaretur, deiecto, qui iniectus fuerat, clyſtere, perſpectoque in vaſe ſerpente (in eodem enim vaſe ipſa nesciente, à proprijs domeſticis impoſitus fuerat ſerpens) ab illa præua imaginatione, ac proinde à melancholia libera euasiſt, imaginabatur enim ſe, quem in corpore detinebat, ſerpentem deieciſſe, quare ſi ex ſola imaginatione à melancholia libera euasiſt, ergo & à ſola quæque imaginatione melãcholiã oriri poſſe credendum eſt; imò, vt doctiſſimus reſert Mercatus cap. de melancholia, interdũ in nonnullis tantũ poſteſt imaginatio, quæ aliquando (vt fertur) caſum faciat, in cuius rei confirmationem reſert hiftoriam his verbis, „ Quippè cũ Iuuenem corripuiſſet cauſus qui frequẽti delirio obnixè poſtularẽt concedi ſibi natationem in ſtagno illo (commonſtrabat autem pauimentum) conſtare enim ſibi aiebat, ſtatim conualitutum, tandẽ conſulente medico permiſſum eſt ægro ſupra pauimentum natare, & poſtmodum retulit iã ſibi aquam accedere ad genna, & paulo poſt inquit, iam attingit inguina, itã crescente iuxta imaginationis conceptũ vſq; aqua, hilari facie geſtiebat, pronunſciabatq. ſe ſanum iã factũ & accedente Medico reperit Iuuenem ſanum, ſebreq. liberũ, talis igitur eſt imaginationis vis, & efficacia in laborãtibus, licet nõ ſẽper huiusmodi ſortiatũ vires; Ceterum veritatis potiũs ſpeciẽ, quã veritatem propoſitẽ rationes habent, nãm ſi modum, quò animi affectus corpora immutant, inſpiciamus, ab ipſis immediatẽ melãcholiã produci haud quaquã poſſe videbimus; per animi autem affectus, ſeu paſſiones, nõ ſolum motiones vitalis facultatis, vt ſpem, timorem, gaudium, & ſimilia, ſed etiam quæcumq. in cerebro animalis facultas concipit, imaginans, memorans, aut cogitans, ſubaudiri volumus, modò ad harum potentiarum motiones corpus alteratur, alteratio enim (vt optimè etiam notat Mercatus, ſequitur ad ſpirituũ, & ſanguinis motum, quò vel intra corpus ſe recipiunt in triſtibus perceptis, vel extra ſerũtur in lætis

latis cor enim innatam habet ab ortu propensionem expandendi ad familiaria spiritum, & retrahendi à noxijs; pari ratione dum irascitur homo bilem auget ob sanguinis feruorem, & dum meditatur corpus refri- gerat, & melancholiam auget; sic letitia concepta, humores, & spiritus extra moventur tenuiores, clariores, & ex motu calidiores facti, subindeq. caput incallescit natura spirituum calore, & humores, ac cerebri substantia temperatiores fiunt; quare si quis vxoris, aut natorum morte audita, aut facultatibus amissis, vel alio deniq. tristi nuncio percepto in melancholiam incidat, hoc euenit propter spiritum, ac proinde natiui caloris retractionem in cor, tunc enim non solum cerebri substantia refrigeratur, sed etiam tota massa sanguinea, quæ sui tenuiori parte, ac spiritibus derelicta veluti concreuit, ac in humorem melancholicum degenerat, ac præsertim si perseueret tristitia, quæ interdum tantæ est efficacæ, vt etiam statim melancholiam producere possit, in quibus præcipue maxima ad ipsam sit dispositio, & aptitudo; Saxonia inter celeberrimos patavinus vir doctissimus, qui ad tria capita immediatas melancholiæ causas redigebat, nempe ad operationes, & actus, ad instrumentum, quod est spiritus animalis, & ad facultatem, quæ est temperies substantiæ calidæ cerebri, subdebat melancholicos propter operationes, & actus animæ non curari medicamentis, sed potius deceptio- nibus quibusdam, & prudentia quadam medicis; hinc si quis exemp. gr. philosophiæ studijs deditus, & sedulo illis incumbens eo deueniat, vt iam indiscretè de philosophicis disserat, & domi, & foris, & cum doctis, & cum indoctis, hunc dicimus melancholicum non ex alia causa, quam ex frequenti actu, & operatione mentis, sic ille; cui responderetur, certe negandum non esse sedulum, ac assiduum philosophiæ studium posse melancholiæ esse præcipuam causam, & quæ magis quam immediata ad se curationem trahat, quandoquidem hac perseuerante causa, & immediata causa perseuerat, sicuti hac ablata, facile, & immediata causa euanesceat, ac superatur; ob prædictum enim studium, ad hoc caput incallescit (omnis enim calor, vt animæ se se exercet in se, illuc tantum proprium instrumentum conuertitur ac reliquas corporis partes ferè deserit) vt cerebri humores quasi præassentur, ex qua incallescencia, & vitione vapor ater, & obscurus consurgit, qui spiritibus animalibus immixtus eos tenebricosos reddit, præterquam quod plures ex prædicta capitis incallescencia humores à subiectis partibus attrahantur, hinc qui plurimum aliquo mentis studio defatigati, cum cessant ab opere, capitis grauitatem, ac veluti quoddam pondus cum calore in ipso sentiunt.

An letitia possit esse melancholia remota causa? Cap. XX. III.

INTER res, quas non naturales Médici appellant, animi pathemata reponi non est qui ignoret, & ideo cum letitia sit animi motus, & affectus, ipsa quoque inter res non naturales collocatur; res autem non naturales appellantur à medicis, quia cum utiles, & noxiæ hominibus esse possint, quatenus utiles sunt non sunt præter naturam dicende, quarens verò noxiæ naturales appellari nequeunt, & propterea ab ipsis veluti quodam in medio constitutæ sunt, letitia igitur si modum excesserit, poterit sanè, dicet aliquis, & animi defectum, & mortem ipsam afferre, melancholiam verò nequaquam, legitur quidem apud Galenum 1. de arte cur. ad Glauc. in calce 14. cap. non solum ex tristitia & timore, sed etiam ex gaudio homines exolui, & 2. de sympt. caus. cap. 5. nonnullos ex ingenti gaudio perijisse, sed quod melancholiam inducat, quis, nisi fortè melancholicus, dicat, cum letitia melancholiæ potissimum aduerfetur? imò obiter de ea verba faciens Galenus in libello de lusu parvæ pitæ, dixit animæ motionem in humanis corporibus tantum posse, ut multi præ solâ letitia, morbos evaserint, multi etiam præ marore agrotaverint, hinc mirum non est, si omni studio, & arte, ut læto sint animo melancholia laborantes, procuremus, melancholici enim assiduo conficiuntur marore, qui lætitiæ è diametro contrarius est, imò si lætitiæ, ac maroris generationis modum examinemus, videbimus lætitiâ nullo modo melancholiæ causam esse posse, sed sanationem potiùs, nam cum maror fit caloris, & spiritus retractio in cor, sanguis spiritibus, ac calore orbatus crassescit, & ater, ac melancholicus evadit, ita ut ex marore melancholicus sanguis efficiatur, & vice versa ex melancholico sanguine maror, ac melancholia, in quibus ad patiendum fit dispositum cerebrum; sic lætitiâ, cū contrariorum eadem sit ratio, est caloris & spiritus foras expansio, in qua sanguis attenuatur, ac clarior evadit, ita ut si sanguis ad melancholicum tendat, ob lætitiâ veluti corrigatur, & laudabilior evadat, sicuti vicissim ex tali sanguine lætitiâ prodit; His tamen non obstantibus, & lætitiâ melancholiæ causam remotam esse posse non repugnat; rem ipsam explicemus; nuper dictum lætitiâ esse caloris, & spiritus ad exteriora expansionem, quæ expansio latitudinem quandam habere potest prout maior, vel minor extiterit, quare si maxima fuerit, animi deliquium, syncopis, & in nonnullis mors ipsa succedet; si parum minor fuerit, siccitas subsequitur, & hæc si in solidis, ita, & in humoribus fieri rationabile est, nam cum natiuus calor, & spiritus valde imminuantur, sanguinea massa tenuiori evaporata portione crassescit, ac terrestior, & melancholica fit, unde si cerebri dispositio ad recipiendum pateat, facile melancholia subsequitur; neque hoc mirum videri debet, cum nulla alia ratione, nisi, quia nimis exiccant, & curæ, & marores, ac vigilæ sint melan-

melancholiæ causæ, Et si fortè hæc opinio alicui nimis erronea videatur, sciat, quod patrociniò non caret; hæc habet ad litteram acutissimus Argenterius in lib. 2. de caus. morb. cap. 4. „ At ubi lætitia homo afficitur, sit quedam veluti ebullitio potissimum circa Hepar & cor, ex qua pariter sanguis, & spiritus extenuantur, vniuersumq. corpus expanditur, atq. ita resoluta humida substantia, subita nonnunquam mors, vel alioqui siccitas subsequitur, & si diceret aliquis cum siccitate frigiditatem coniungi, faceret nobis, quandoquidem frigidus, & siccus est autumnus, in quo melancholiæ præcipuè insurgunt, & Galenus 2. de temper. cap. 6. melancholicum appellat eum, qui in frigidum, & sicum temperamentum ex habitus mutatione deuenerit; Sed quomodo pugnantia tue amur? quandoquidem superius sanguinem in lætitia attenuari scribimus, & modò vna cum Argenterio concedimus, quem tamen paulò antea in eadem crassescere, & melancholicum fieri dicebamus; Respondetur in lætitia eo tempore, quo expanduntur spiritus, sanguinem attenuari, sed ubi iam facta est expansio, & spiritus immixti sunt, sanguis illis orbatus crassior euadit, quod in ingenti ac immoderata contingit lætitia, nam nisi ingens adeò fuerit lætitia, sed moderata, in ea fit spirituum mediocris expansio, in qua ipsi non extraherentur, nèque imminuntur, & idcirco remanet sanguis tenuis, ac clarus, neq. siccitas subsequitur, vnde etiam responsio patet rationibus superius allatis lætitiæ melancholiæ aduersari probantibus.

An mala capitis conformatio inter melancholiæ causas statui possit?
 Cap. XXIV.

SI animalis spiritus opacus, ac tenebrosus appellatus est causa hucusque melancholiæ adducta, ad quid malam cerebri conformationem in medium afferre? imò nec ex cerebri mala conformatione animalis spiritus obtenebrari potest, vnde veluti quedam antecedens causa vocanda veniat hæc mala conformatio; præterea cerebrum vel quoad substantiam, vel quoad figuram malè conformatum erit; si quoad substantiam, hæc vel nimis mollis, vel nimis esto dura, si durior sit, tardius ac difficilius apprehendèt, si mollior, citius obliuiscuntur homines, sed nèutra ad principum actionum deprauationem facit; si verò quoad figuram male conformatum sit cerebrum, hæc sequitur cranij structuram, sub quo continetur, sed quid ossi commune sit cum animæ actionibus? Tadem nullum inuenias auctorem, qui inter melancholiæ causas hanc malam cerebri conformationem posuerit, hæc ergo frustra ponitur quæstiuncula, dum inter nullas melancholiæ causas mala cerebri conformatio recenseri queat; Attamen si res ipsa intimius rimetur, non solum malam cerebri conformationem inter malècholiæ causas reponédam, sed, & ossi, caluariæ nempe, aliquid inesse ad animæ actiones fatendum erit, quod breuiter modo

do tūm rationibus, tūm authoritatibus comprobare aggrediamur; Quemadmodum in capite sapere ipsum situm est, & ea animę pars, quę ratiocinatur (vti cum Galeno in lib. Hipp. de morb. acut. comm. 3. part. 41. omnes medici testantur) cui memoria, & imaginatio apprimē famulantur, sic & in cerebro benē conformato se rectē habebunt, ac in eo proprias actiones rectas, & inculpatas edent, in malē autem conformato contrarium eueniet, siquidem & simile euenire in alijs partibus obseruamus, in quibus naturales actiones edūtur; Hinc Cassius Medicus in problematibus quærens cur prodigiosa for me homines plerumq; etiam emota sint mente, respondet, quia corpori cō, sētici animā, vt animę corpus; sed & Galenus in 6. Hipp. de morb. vulg. comm. 1. part. 3. scripsit vim cogitandi ijs, qui aut nimis magna capita aut nimis exigua euidenter possident, oblasam esse, quare & hos quoque non raro melancholicos esse concludas, cum melancholia sit lesio principum actionum deprauata (interquas imaginatio recensetur) & actio lesa non tantum diminutam & ablatam, sed etiam deprauatā comprehendat actionem; Verum quomodo in magna nimis, & exigua nimis capita habetibus deprauata Imaginatio, ac proinde melancholia succedat, explicare opus est; si igitur de magnis capitib. sit sermo, argumentarer ego, quod quemadmodum virtus vnita fortior est, ita & disgregata imbecillior sit, quare & naturale robur in nimis magnis capitibus ob disgregationem imbecillum esse, imbecilliori autem capite, seu cerebro stante in eo plura excrementa produci, ac cocernari necesse est, quę tractu temporis cum ob eandem imbecillitatē non rectē expuergētur, & ad cerebrū, tāquā ad caminū quotidie cuiuscūq; generis vapores effument, illamet excrementa, aut computrescunt, aut incalescunt aut torrefiunt, & ita quocūq; modo terrestrem, ac seculētam materiam suppeditant, quę animales spiritus conspurcando, ac de nigrando melancholice est in causa; si verò ad exigua nimis capita habentes dirigatur oratio, ego hos sæpē in maniacum furorem incidisse cognoui, & ratio est in promptu, quia ex assiduis effumationibus, quę, a subiectis partibus vel naturaliter fiunt ad caput, & animales spiritus & cerebrum valdē incalescunt prohibita, vel saltem impedita ob loci angustiam sufficienti, ac naturali ventilatione, manię autem præcedenti ob exustorum humorum productionem aut melancholiam succedere aut coniungi interdum, & ratio ipsa exoptulat, & experientia comprobat. sed de capitum paruitate agentes cuidam, ex Aristotelis dictis contradictioni, quam quis posset obijcere, obiter occurrere operæ præcium est. Afferit philosophus in Physiogn. quod qui habent caput paruum insensati sunt, eosq; ad asinos refert; in Problem. verò 3. sect. 30. ait hominem omnium animantium prudentissimum esse, non solum quia minimo capite est, sed & inter homines ipsos, qui minori sunt capite, prudentiores nasci, quā qui grandiori, testatur; Respondetur Aristotelem in Problem. loqui de ea capitum paruitate, quę naturæ

leges, seu limites non excedit, neq; ob id preternaturalis appellari potest, quemadmodum ea, de qua in physiogn. scribit; Ceterum quod mala capitis conformatio, quę propter excessum, vel defectum nobis conspicua, ac manifesta est, possit melancholię esse con causa, non audeat negare illi, qui & malam capitis conformationem non apparentem & conspicuam, melancholię causam similiter esse posse cognouerit, namq; dari potest, qui sit sine cranij suturis, hic mala capitis conformatione nobis inconspicua pręditus erit, hic in melancholiam facillimę incidet, ergo vera sunt, quę attestamur, sed hæc adhuc comprobemus, & primò quod homo sine cranij suturis dari possit, recensentur plures fide dignę medicorum obseruationes, & inter neotericos diligentissimus vir Gabriel Faloppius in suis anatom. obseruat. asserit se uidisse capita sine vlla penitus futura, quod etiam ante ipsum Aristoteles scripsit 3. de Hist. animal. c. 7. Hoc igitur stante Galenum adeamus, atq; suturarum vsu & vtilitate animaduersis, animaduertamus etiam quid inde mali homini iisdem orbatō facilius contingat; ille lib. 9. de vs. part. c. 1. hæc ipsa scribit, „ In cranio conspicuas, ac seniles vias natura vaporosis his, ac fuliginosis excrementis secuit, non modo propter causā prædictā, quę sanē particulis omnibus est communis, verum etiam ob priuatā, quę sibi ē situ ipso accedit, nām partibus corporis omnibus caput velut tectum quoddam calide domui est superpositum, quo sit vt cum omnia, quę a partibus subiectis sursum efferuntur, fuliginosa, ac vaporosa excrementa, caput excipiat, largiore egeat vacuatione. Modò hac vaporum, atq; fuliginum vacuatione impedita, quis non fateatur animales spiritus inficiari, & obscurari, & sic melancholiam facillimę consequi? quis non audierit intensissimos capitis dolores suboriri? at ob intensum dolorem humores in caput attrahi, atq; attractos discussionem aut vacuationem recipere nequeunt, quęcumq; deliria excitare posse nemo inficias ibit; Verum non mirerur hæc ex mala capitis conformatione prodire posse, & foraminula ipsius cutis capitis quoquo modo ad melancholię causam facere videantur. dūm homines ad eam dispositos reddunt, hoc depromite ex Aristotele in physiogn. c. 10. dicente, quod qui capillos multum crispos habent, timidi sunt, nām referuntur ad Aethiōpas, hi. n. capillos habent crispos, & timidiore esse solent, quod præcipuratione clymatis calidioris, nec non quoquo pacto ratione prædictorum foraminum contingit, nām cum capilli multum crispi obliquitatem, seu potius tortuositatem (vt ita loquar) ipsius cutis meatuum supponant, certe fuliginosa excrementa, quę capillorum materialis causa existunt, & quę insensibiliter excerni solent, nec recte, nec facile per obliquas, ac tortuosas vias exire valent, quā de causa secundum crassiores sui partes retenta (hinc Aethiopum capillitenuissimi apparent) internas cerebri partes ac proinde animales spiritus veluti offuscāt, vnde quādam timiditas, vnde ad melancholiam enarrata dispositio.

An à Damone melancholia fieri possit? Cap. XXV.



Nter externas adhuc melancholiæ causas, non solû Demon, sed & Veneficium, astra ac morsus Canis, vel alterius rabi- di animalis recensentur; Quoad Demonem spectat, cum & in bonum, & in malum diuidatur, nos de malo. cæcò demo- ne dicto intelligimus, qui certè melancholiæ causa nullo modo erit ex Aristotele, ac alijs ipsum sequentibus peripateticis, demones. n. non dari opinatus est ipse, & ob id de illis nullibi verba facit, imò 3. de an- tex. 66. eos reijcit, dùm nullum animal, vel ex aere, vel ex igne, vel alio simplici corpore constare posse affirmat, cum tamen Academici aerè, & quodammodo igneum putarint esse demonum corpus; hoc autem, ex eo magis manifestum fit, quia omnia quæ communiter iudicantur opera demonum, ab Aristotele in alias causas, nunquam in demones referuntur, nam ea, quæ veteres philosophos excitarunt ad excogitan- dos Demones, præsertim fuerunt diuinationes per somnia (quas Ari- stoteles ad naturam refert) species varieg furorum (quas Aristoteles re- fert ad variam atræ bilis constitutionem) responsa oraculorum, & hæc ad qualitates, seu conditiones nonnullorum halituum, ex terræ cauita- tibus exalantium, hinc Plutarchus lib. de Oraculis hæc referebat in ha- litum terræ, qui mentem occupet, Enunciatio carminum à viro ignaro quâ, similiter Aristoteles ad atræ bilis refert, vt patet ex 7. Nichomach. 3. ex 30. part. problem. 1. ne c. non ex lib. de mundo ad Alex. in quo le- gitur, quod exhalationum quædam diuinum furorē pariunt in acce- dentibus, alię cibi odium, nonnullæ faciunt vaticinari, vt oraculū del- phicum, & id quod in lebaïda Hinc, & Cicero lib. primo de diuinat. scripsit, quod terræ vis Pythiâ delphis incitabat; sed in hoc deceptum fuisse Aristotelem quisq; videt, demones. n. dari certò scimus, ac quoti- diè in demoniacis, qui exorcizantur, experimur, qui demones, non ae- re, non igne, vt voluerunt Academici, sed incorporea constant substan- tia; sed præterea decēptus est Aristoteles dùm diuinare, aut enunciari carmina ab ignaro virò in atram bilem retulit, hæc. n. illius succi vires excedunt, præterquam quod non obseruentur hodiè inter tot melācho- licos, qui diuinantur, nisi fortè damone obsideantur, vel casu interdum id contingat; Quod de halitu terræ inquit, vanum quoq; esse, docet va- nitas vaticinij, siuè prædictionis istorum antiquorum vatum, qui in an- tris degebant, & ibi responsa dabant, quos non modò facti ærum littera- rum scriptores, vt Clemens Alexandrinus, & Laërtius Firmianus, ir- rident, sed ipse Cicero 2. de Diuinat. ad Appollinem Phythium cōuer- sus illum falsitatis manifestè arguit, quem, inquit, prædictionibus vsus fuisse obscuris verbis, perplexis, flexiloquis, quæ in vtramq; partem in- telligi poterant, vt sūt illa, quæ Pyrrhus acceperit, Aio te Aeacida Ro- manos vincere posse, ex vario quidem terræ situ, quemadmodū, & ex

clymatum varietate, hominum ingeniosiores, ac prudentiores alij, alij obtusiores produci possunt, unde, & ipsemet Cicero eiusdē operis lib. primo optimē enunciauit, Agrorum partes alias pestilentes, alias subsabres esse, alias quæ acuta ingenia gignant, alias, quæ retusa, quæ omnia sunt ex celi varietate, & ex disparili aspiratione terrarum; sed ad rem, ad dæmonem inquam, à quo dum querit Auicennas an fieri possit melancholia, ait hoc non esse medici considerare, cum phisicę doctrinæ, quam profitetur terminos perfranseat, & tandem, si id dæmones efficiant, concludit non alia ratione efficere, quam mediantē generatione humoris melancholici causa huius morbi præcipua, quod idem asserit Valesius c. 28. sacre philosophiæ; Alij tamen senserunt non esse dæmones, qui melancholicum morbum inferant, sed hos potius ad melancholicum morbum sequi, quos inter author est elegantissimus Rodericus - Castro 2. de morb. mulier. in c. 3. scholio, nam potius dæmon (inquit ipse) non quidem præcedit illam melancholię agitationem, sed sequitur, nec semper, aut qualemquæ; sed immoderatam, nec in qui-buslibet, sed in ijs tantum, qui dimissi sunt animi, perturbati aut inconstantis, vt vetulis, puellis, & viris timidioribus, cuius dæmonis potissima signa sunt responsiones ad recondita, & diuersitas idiomatum quę numquam didicerunt, hinc melancholia communiter dici solet esse balneum Diaboli, cuius dicti ratio est, quia ad abundantiam atrii illius succi mens deprimitur, & conturbatur; ad quam conturbationem, & deprauatum ratiocinium dæmon sequitur, quippe cui minimē aptum domicilium sit perlucida habitatio, lux pura, tranquilla mēs, constās, & à perturbationibus aliena. Hanc eandem ferē sententiam obiter habuisse visus est clarissimus vir franciscus Piccolomineus in lib. de rerum definitionibus, vbi de dæmone, scribit. n. laruas esse lares prauos, nos turbantes, decipientes, & vexantes, quod frequenter nobis competit ob bilem atram, hinc viros furentes etiā laruatos dici; & Celsus Rhodiginus lib. primo antiq; lect. c. 34. quos facile arripiant Dæmones pertractans, hæc habet „ Nempe vbi per atram bilem, vel alio quopiā eiusmodi imaginationi prorsum mancipatur animus, facile tunc immundorum spirituum fit conceptaculum, à quibus insigniter vexatus debachari non desinat, sed cur dæmones, si nihil habent commune, cū illo corpore, melancholicos homines magna ex parte inuadant non videtur ad eorum nequitiam referendum, non ad naturam, nimirū melancholicus succus, maximē omnium paratus est in infaniam, & desperationem adigere, quæ illi nequam maximē exoptant; sed nec morbos à dæmone excitari posse negandum est, nam ex his, quæ homines fide digni (vt Valesius loco supra cit. scribit) & verbis, & scriptis melancholicorum causas esse immundos spiritus, nam ferunt horum multos respondere, appositissimē loqui linguis alioqui ignorantissimis, vt rusticum, & ignorantissimum latinē, græcē, aut chaldaicē, præterea inf-

fos, ac coactos ab exorcistis significationes de se euidenter præbere immundos spiritus, & homines ab eis detentos multa diuinare, & narrare, quæ in remotissimis mundi partibus agantur, quæ sanè constat nullatenus habere posse physicam causam nam (vt ait Aristoteles) intellectus hominis non potest aliter intelligere, quàm phantasmata speculando, atq; adeò nihil in eo esse potest, quod non priùs fuerit in sensu, cum igitur anima rustici nullum ne minimum vnquam conceperit græci sermonis phantasma, vnde possit eius intellectus nunc abstrusissimas phrasas eius idiomatis haurire? neq; valet hæc consequentia, potest melancholia, vt quiuis alius morbus citra dæmonem fieri ob suos ita, aut aliter moros, aut vitiatos, ergo nō potest fieri per dæmonē; neq; hæc quoq; valet, quiuis talis morbus sit ab humore, & causa naturali, ergo nullus sit à dæmone, quandoquidem morbi, qui fiunt a dæmone, fiunt per causam naturalem, si dæmon (vt Auicennas ait) non aliter, quàm per ipsos humores infert tales morbos, in hoc tamen Auicennas defecit, dūm nihil ad curationem referre vult, siue dæmon sit, qui melancholica inferat accidentia, siue non, & ratio ipsius Auicennæ est, quia dæmon cum non aliter ea possit inferre, quàm per melancholicos succos, cumq; ablata causa proxima, nempe succo melancholico necesse sit tolli morbum, vt tentibus nobis naturalibus auxilijs, & causam tolerantibus, putat necesse tolli morbum, etiam si dæmon eum excitauerit, sed re vera decipitur, nam sicuti morbus, qui pendet ex causa, nisi sublatione causæ proximæ non tollitur, ita neq; ipsa causa proxima nisi sublatione prioris, quàm antecedentem appellant, etiam si externa sit, sic & de dæmone differendum, namq; si ipse qui melancholicum succum agitando, & augendo melancholica intulit accidentia, iam recesserit, solum superest, vt naturalibus agatur auxilijs aduersus morbum, & causam humoralem, si verò adhuc immanet, necesse sit simul vti remedijs, quæ dæmonem abigant, & quæ melancholicum succum euacuent, & compescant; neq; repugnans est philosophorum placitis, posse fieri, vt dæmonis præsentia morbos excitet, cum non negetur eum, posse mouere succos, sed neq; Aristoteles, qui de dæmonibus minimè philosophatus est, negauerit, moueri corpora à simplicibus substantijs ille .n. 8. phys. causas omnes corporum motrices reducit vsq; ad inuisibilem, & incorpoream; Dæmon igitur causa est externa morborū, non .n. intra corpus latenter nascitur, sed extrinsecus accedit morbos illaturus, eos igitur, qui pendent ex materia, aliter infert, quàm alia causa procatartice, puta mouendo internas, vt melancholiam morbum, augendo melancholicum succum, & eum, qui inerat commouendo, deferendoq; in cerebrum, & interiorum sensuū sedes vapores nigros; angere verò potest melancholicum humorem, qui naturaliter generatur, derinendo, ne expurgetur, aut quascumq; exurentes causas admodum, imò & alios morbos per se dæmon excitare potest, vt exempli gratia cæcitatem, & surditatem, visorios & auditorios neruos comprimendo, quod minùs fa-

cultas sentiendi per eos transmittatur, qua propter ad tollendum, seu potius precauendum ea mala, quę per se se faciet, solis exorcismis sit satis uti, ad ea verò, quę per internas causas, medicinalibus pariter auxilijs utendū erit nō ergo erit sēper satis fugasse dēmonē, nisi morbū etiā cures, neq; vnquā sātis sit naturalibus instare remdeijs, nisi dēmonē fuges, quō fortasse respiciens Hippocrates in prognost. dixit, „ Si quid etiam est in morbis diuinum, illius quoq; oportet discere prouidentia; Ceterum hic reticere nolo modū nostro proposito valde oportunum, quō dēmon nos obsidet, descriptum à B. Hildegardo in suis reuelationibus, vt testatur omnium doctrinarum peritissimus vir Martinus Delrius Disquis. Magic. lib. 3. ita loquitur B. Hildegardus de quadam muliere „ Hęc permissione Dei, quadā nigredine, & fumo diabolice conglobositatis obfessa erat, & obumbrata, quę totam rationalis animę illius vim opprimebat, nec eam eleuato intellectu suspirare permittebat, velut vmbra hominis, aut alterius rei, vel fumus opposita obtegit, & perfundit, vnde hęc rectos sensus, & actus perdebat, & inconuenienter sepius clamabat, ac faciebat. Et me cogitante, & scire volente, quomodo diabolica forma (idest substantia) hominem intraret, vidi, & responsum habui, quod diabolus in sua forma, vt est) hominē nō intraret sed eum vmbra, & fumo suę nigredinis obumbrat, & obtegit, si n. forma illius hominem intraret, citius membra illius soluerentur, quā stipula à vento dispergatur, sed supradictis perfundens ad insaniam, & inconuenientia evertit, & per eum quasi per fenestram vociferatur, & membra illius, exterius mouet, cum tamen in eis in forma sua intēius nō sit, anima interius, quasi sopita, & ignorante, quid caro corpus faciat. Hastenū beatissimus ille, sed quid plura de Dēmonē ipse à verbo, *scilicet* quod est deterreo, & pauescacio nomen deducit, non ergo mirum, si sapius ab eo morbus inducatur, qui est cum timore, & morore; tandē ipsum tū naturaliter tū supernaturaliter agere posse cōcludendum, sicq; ab eo nos varijs modis, permittente Deo, torqueri asserendum est.

An à veneficijs, & incantationibus melancholia induci possit?

Cap. XXVI.



Vb Veneficij nomine ob faciliorem huius operis tractationem in presentia comprehendere volumus tū maleficia, & fascinationes, tū philtrea, seu venenatas potiones, nec non incantationes, atq; carastheres, addo, & sigilla; quod igitur ad maleficia attinet, atq; fascinationes, nulli dubium sit, quod quemadmodum dēmon morbos, & melancholiam excitat, itā & ista, nec nō quacumque huius generis alia, quę cacodēmonē inuocato, aut ipso duce fiunt, melancholiam inducere valebunt, hinc ob maleficia varię melancholicorum species obseruātę sunt, & ego non infamam mulierem cognoui, quę proprium virum presentem maximo odio, absentem au-

tem

tem maximo amore prosequeretur, ita ut semper in fletu, lacrimis, ac suspirijs versaretur, ob quod melancholica habita fuit à medicis, & tanquam melancholica curabatur, sed frustra, ita. n. maleficiata ad biennium vixit, quo transacto tempore præstantissima mulier, quod erat, suspicans, minis quasdam veneficias perterrita, ex quo ab eis soluto maleficio & ipsa à melancholia, lacrimis, coacta. odio, & amore immunis euasit, ac nullis medicis remedijs, quam antea pluribus non potuit, sanitatem recuperavit, quare non est ut in his immoremur; De philtis verò seu venenatis potionibus breuiter dixerò hæc posse etiam absq. dæmonē melancholiam inducere, ita plura philtia apud Cardanum de subtilit. videre est, ac pariter plures potiones, vel ex naturalibus simplicibus solis, vel simul admixtis, ac destillatis paratas recenset in sua naturali Magia Io. Baptista Porta, quæ quidem dementare faciunt, ac insanire à quadam potius occulta proprietate, quam secus, sic & apud Dioscoridem c. 78. l. 4. habemus mandragoram illam, quæ in antris, ac opacis nascitur ocis ad vnius dracmæ pondus bibitam, aut in ciborijs commestam delirium inducere, quamuis hæc omnia non sine spirituum animalium denigratione contingere non absq. ratione suspicari possumus, nam & mandragora, & ea quæ docet Porta ad has potiones parandas non parum in caput euaporent, ipsumq. replent ob scuris exalat onibus; sed quid de incantationibus, ac characteribus ferunt, quod quædammodum sunt nonnullæ voces, ac nomina, quæ prolata vim habent aliquid boni faciendi, ita & inscripta idem possint, & quemadmodum reperiuntur, quæ bonum importent, ita & quæ malū, & ob id melancholia, ac alij morbi ab ipsis induci possint, sic ex iucundis verbis, ac lato sermone melancholici subleuantur, quemadmodum vice versa ex tristi ratiocinatione ipsorum affectiones manifeste augentur, præterea omnes homines videntur naturaliter timere maledictiones, & imprecationes; Amplius ut nonnulli etiam ex doctioribus, & antiquioribus Medicis vsi sunt verbis salutaribus, ac benedictionibus, non minus quam phar macis ad morborum curationes, quid obstat, quin malefici ac venefici homines utantur diris carminibus, multosq. morbos per imprecationes, characteres, ac venefica verba inferant? nec negandum est, verbis seu nominibus, sic & characteribus vim aliquā inesse aliquid boni, vel mali inferendi, hoc. n. cōfessus est Aetius l. 8. c. 50. & Trallianus lib. 6. c. 4. suam sententiam Galeni autoritate confirmans, sic & Quintus Serenus; Plinius quoq. lib. 28. Nat. Hist. c. 2 multa narrat de hac re, siq. (vt ex Atali sententia idem narrat) prolata hac voce „ Duo, visus scorpio cohibetur, ne vibrare ictus possit, siq. (vt Poeta ait) frigidus in campis cantando rumpitur anguis, qui possit negari naturalis verborum vis?

Ex alia parte arguitur, quod si verba vim haberent efficiendi quidpiam, velut ignis vrendi, non essent tantum ex colloquentium placito significantia id quod quispiam cogitet, sed naturam quampiam haberent

rent communem cum ipsis rebus, ob quam, & ipsis naturaliter congruerent, sed verbis nihil est commune cum rebus neq. ipsa quidpiam sunt aliud, quàm ita diuerberatus aer, neq. alia causa est, qua hæc has illa illas res significant, quàm hominum ab eorundem voluntate profecta consuetudo, ergo nulla vis esse potest, nominibus per se; idem & de scripturis dicendum, quia dum sermo haberi non possit nisi ad præsentem, atq. statim ac emissus est, effluat, excogitata scriptura est, quasi verba missilia, & permanentia, quibus, & cum absentibus, & cum posteritate loqui contingeret, at verò scribendi nullam rationem consistere natura, sed vsu, & arte manifestum est; Quare cum ad corporis aut raritatem, aut egritudinem inferendam necesse sit sensum tactus immutari, fatendum erit solam verborum prolationem, vel scriptionem nihil conferre, cum, neutrum ipsorum sit talis sensus obiectum. Respondet Pomponatius verbis primò, & per se dumtaxat auditum, affectionibus deinde animi immutatis, per accidens tactum quoq. immutari, sicut videmus (ait) fieri ab oratoribus facultate Rethorica, & à peritis musicis vi harmoniæ, sed hallucinatur ille, namq. oratores non verbis nudis, sed pondere sententiarum, ac rationum momentis persuadent, In musicis ipsa concentus suauitas, & harmonica modulatio distrahit animum a doloris cogitatione, & ad lætitiā prouocans lenit, & contemperat humores; cui quid simile in horrificis, ac stridulis sibilis, atq. susurris magorum? Hæc videns Pomponatius ad fidem vehementem, incantatoris, & incantati cofugit, sed ita non ne omnem vim verbis detrahit, si totum illud credulitas, quam fidem vocat, operatur? verum, ista fides, seu fiducia, seu confidentia Incantatoris quicquam ne operari potest in egroti imaginationem, corpus, vel animam? hoc asserere, ridiculum est, etiam si non defuerint viri grauissimi, & Auicennas etiā lib. de an. sect. 4. c. 4. qui censent imaginationis vim se longissimè porrigere, adeò vt possit etiam remotiores fascinare, vel sanare, & res loco mouere, & fulgura, & pluuias cælo deducere; nihilominus in corpus alienum disiectum, ac separatum ab imaginante, non hæc mirificatio potest efficere anima humana siue per imaginationem, siue per aliam potetiam, quādoquidē imaginatio est actio immanens, & ideo anima imaginans nullam realem qualitatem potest imprimere rei disiuncte, quod vt in eam agat foret necessarium; sed de hac re fusius, ac doctius Martinus Delrius lib. 1. Disquis. Magic. quæst. 3. nos de fiducia incantati infra loquemur. Incantationes igitur vanæ sunt, ac superstitiosæ, quæq. de illis narrantur falsæ, aut malignæ, maligna dico, quæ a cōdāmonis interuentu fiunt, falsæ, quæ cū non fiant, delusa sibi persuadet vulgi credulitas, falsum est igitur cantando rumpi angues, falsum quoq. eos sibi obturare aures ne audiant, quod vel Plinius per derisum narrat, dicēs non paucos etiam credere serpentes ipsas incantari, & hunc vnum illis esse intellectum, contrariq. marforum cantu: Hic autem obiter notandum est (quod non parum faciet ad rem nostram) inter alios philosophandi

sophandi modos, quibus antiquitas ad notandum hominum mores, via est, non fuisse in postremis, qui per confictas quasdam fabellas, aliud quiddam allegoricè significabat, quem multi Philosophi, & sapientes, & Poete tenuerunt, multa verò quæ ab antiquissimis illis ad innuendum figuratè aliud aliquid conficta sunt, incautè sunt accepta à posteris, & eorum sane nonnullis eruditissimis, quasi simpliciter, ac sine vlla figura dicerentur, quod factum est in fabula de serpente, & Incantatore, cum n. antiquitus conficta esset ad arguendam impietatem eorum, qui à veritate auditum auertunt, nolentes neq. consilijs neq. exhortationibus, ac multò minùs reprehensionibus aures præbere, nò defuerunt qui opinarentur, id quoq. esse verum, eamq. esse serpentis naturalem versutem, sed & in sacris literis etiam huiusmodi fabellæ reperiuntur vt allegoricè aliud denotetur, & hæc præsertim serpentis, vnde Regius Vates psalm. 57. sic dixit „ furor illis secundum similitudinem serpentis, sicut aspidis surdus, & obturantis incantantis sapienter, nimirum (vt moralis fabule interpretatio elicitur) intemperantes homines, sunt similes serpentibus, quia obturant aures suas, ne audiant voces incantatoris sapienter incantantis, hoc est concionatoris, qui docet veram sapientiam, & per hanc incantationem incantat morbos animi; Tandem aliquis afferre posset exorcistarum verba, cationes, horarias preces, hymnos, & sanctissimum nomen (Iesu) quod ad omnia efficacissimum est, Respondetur, hæc non eam vim materialiter habere, sed quia Deum, & res Dei significant, sic in exorcistarum verbis non est vis fugandi Dæmones, quia res quedam sunt, aut ita sonant, aut talibus descripta figuris, sed quia ita significat, nec eadem verba vi vlla naturali agunt, sed Dei concursu, cui placuit in bonum hominum ad fugandam hanc pestem ita inuocari, & vim talem illis impertiri, sic etiam, permittente Deo de imprecationibus ac veneficis incantationibus dicendum est, in nostro n. scelerum flagitiū permittit altissimus Deus, quod cacodemones illis mediantibus morbos, ac perniciem hominibus inferant; Ad tot verò doctos medicos, qui incantationibus vsi sunt, dicendum est, quod ex ignoratione moralium incantationum, quas fabulis obumbraverant antiquissimi sapientes, retenta tantum nominis memoria, nata sunt istæ superstitiosæ incantationes, atq. hoc cum alijs multis errore disseminatò vsi sunt homines sæpè incantationibus aduersus morbos, adde quod hi solis adherent experimentis, & quæ fieri vident, leuiter nimis illis ipsis, quæ cernunt adhiberi, medijs adscribunt, de ijs, quæ non vident, nihil cogitantes; Accedit quod aliquando hominibus leuissimis, & qui admittunt incantatores, utilis quodammodo est sua credulitas, quia ex Authore libelli de Incantatione Galeno adscripti, quando mens humana rem amat aliquam, licet naturaliter non iuuat, uam, sibi eam prodesse certificat, ex sola autem mentis intentione, corpus res illa iuuat, ver. gr. si quis incantationem sibi prodesse confidat,

qualiscunq. sit, cum tamen iuuat, vnde ob confidentiam infirmi incantationes aliquando prodesse ad depellendos morbos innuit, nimirum (& hinc facilissima responsio patet, ijs qua diximus, de iucunda, ac tristi rōinatione) vt timor, & mēstitia, ac desperatio plurimos morbos auget, ac egros ledunt, itā confidentia, ac alacritas plurimos subleuant, & ipsa imaginatio per eos animi motus morbos tollit, aut saltem minuit, aut cum minimē, in eis qui vehementissimē confidunt, opinionem efficit sanitatis; verum hanc incantationum vtilitatem constat ex accidenti esse, ob affectus animi eius, qui curatur, non per naturalē verborum potententiam, imō ad vehementem imaginationem, & agroti confidentiam, seu credulitatem, humorum alteratio oriri potest, ex qua sanitas subsequatur, quō casu sanitas incantationibus, ac verbis dumtaxat adscribenda est, vt occasione cuidam, non vt causae.

An mediantibus sigillis, & imaginibus homines in melancholiam abigipossint? Cap. XXVI



Vam vim naturaliter agendi tribuamus sigillis, characteribus, annulis, imaginibus, alijsq. similibus, si ea verbis dēnegata fuerit in superiori quaestione, cum tñ verba animi atq. nā viuaciū expriment, & dū proferūtur aerem diuerberent, & itā motū aliqū obtineāt, vel efficiant, quorū nihil obtinet, & sigilla, & Imagines? Non desuere tamen, qui ad inferendam sanitatem, & ad depellendos morbos, sigillis, characteribus, imaginibus collo appensis, & annulis digito gestatis isti fuerint, sed si ad morbos fugandos talia vim obtineant, ergo, & ex his alia extant, qua morbos inferant. Matthiolus in 6. lib. Dioscorid. in praefat. refert Albertum Magnum in lib. de Imaginibus asserere, quod si in sculpatūr in preciosis lapidibus, serpentarij figura, eadem gestata valde efficax sit aduersus omnia venena, & serpentum precipue, sic & Petrum Aponum dixisse, quod si in sculpatūr in hematitro lapide vir genuflexus serpēte praecinctus, cuius caput dextera, caudā vero sinistra manu apprehendat, lapidq. de in sculpatūs in anulo purissimi auri deligetur, huiusmodi anulum reddere immunes gestantes a quocunq. lethali veneno. Dubitans quē Matthiolus vnde nām tales effectus (si modo sortiuntur) emanare possint, ait se re vera existimare quod necesse sit tempore, quo talia insculpantur, obseruare quasdam syderum constellationes, a quibus in subiectas imagines tales influant vires. De imaginibus cereis praefertim, quibus mediantibus malefici varijs morbis, quos odio habent, & inimicos affligunt, dum eas acubus pungunt, aut igne liquunt, aut confringunt, dubitandum non est, cum huiusce rei plura extant exempla, tum antiqua, tum recentia, hinc Ouidius in Epist. Hypsipiles ad Iasonem sic cecinit de Medra:

Deuouet absentes, simulacraq. cerea fingit,
Et miserum tenus in iocur. urget acuss.

Sic referente Martino Delrio ex Zaccaria Vicecomite p. 1. complem.
 art. exorcist. doct. 5. legere est exemplum his verbis relatum: Roma
 accidit, ut quidam fullo maleficiatus veniret ad me ad petendum auxi-
 lium, cuius domum ego una cum eius familiaribus ingressus, cum fu-
 buertissem, inueni in quodam tinctura vase face pleno figuram cerea
 clauo ferreo a capite vsq. ad anum transfixam, brachia, crura, ac totū
 deniq. corpus clavis refertum, qui clauū ipsum maleficiatum in cun-
 ctis partibus affligebant eo modo, quo in figura cerea collocati erant
 Item eodem 3. lib. Disquisit. Magic. addit eruditissimus Delrius exe-
 plum honeste mulieris a Sprengero collectum, quæ grauissimis dolori-
 bus affligebatur in utroq. latere nec prius illis libera euasit, quam ima-
 go quedam cerea inuenta fuerit, & erepta ex fouea sub limine in longi-
 tudine vnius palme vndiq. perforata habēs duas acus ex aduerso per
 latera, sed ista (subdit Delrius) ledunt secundum malefici intentionē
 actione illa externa, ex pacto cum demone inito manifestatam, quare
 cum hæc imagines ope demonum vim supernaturalē habeant mor-
 bos inferendi, & in deliria homines abigendi, non est, ut in illis immo-
 remur, redeuntes igitur ad sigilla, querimus an hæc re vera naturaliter
 habeant vim aliquam boni, vel mali inferendi in homines, quemadmo-
 dum nonnulli opinati sunt, & credulis, aut potius proteruis, ac supersti-
 tiosis hominibus hoc opinandi ansam dedit axioma quoddam Ptolō-
 mæ, nempe vultus inferiores celo, subiectos esse vultibus celestibus,
 hinc intulere scorpios omnes terrestres regi a scorpio celesti, piscesq.
 omnes fluuiatiles a celestibus piscibus, quare, & effectus, quos per hæc
 sigilla ipsi perficiunt, eos produci volunt a virtute ipsarū figurarū commu-
 nicata ab alijs figuris sublimioribus ex sympathia quadam naturali
 rerū inter se similium, quatenus hæc figuræ admutu inuicem co-
 præpantur, & hoc cōfirmant similitudinibus, & primò, sicut Echo ex op-
 posito pariete causatur, scēdo, sicut in concauo speculo collecti radij
 oppositum corpus percussu inflammant, tertio, sicut cythara eodem
 modo, quo alia tensis fidibus, si serias, alteram tinnitu suo cogit conci-
 nere, sic istas imaginum, characterumq. similitudines efficientiam
 miram contendunt habere, sed ista omnia frivola esse conuincitur, pri-
 mò quia similes illæ quas in celo cominiscuntur, imagines, prorsus sūt
 fictitiæ, & quadam (ut philosophi vocant) entia rationis, quis. n. nescit
 in celo nullas esse veras vrsas, angues, leones, crateres, naues, pagafos?
 fictitiæ verò figuræ nulla potest esse efficientia, quæ talis est, nec cum
 vera figura sympathia vel amor naturalis, id. n. quod non est, quem ef-
 fectum in eo quod est, queat producere? deinde comparationes, quas
 attulerunt, nihil prorsus ad rē faciunt, in Echo cuncta sunt realia entia,
 homo loquens, vox rapercussa, paries, nec tamen vlla parietis cum ho-
 mine similitudo, ut illarum ipsi dicunt esse imaginum, in speculis quo-
 que illis incendiarijs omnia ponuntur re ipsa consistentia, nihil con-
 fringitur, nec vlla quoq. figuræ similitudo inter terminos extremos,

Solem vrentem, & lignum quod vritur in cytharis tandem euidentis requiritur à parte rei conuenientia, intentionis modus idem, fidium concinnitum, cytharum debita propinquitas, similis aeris crispatio, quæ sonitum quasi plectro eliciat; Nec tandè me mouet, quod characteribus, atq. sigillis vim imprimat anima rationalis cælum informans, cum, h. absurdum, atq. falsissimum sit, cælum ab hac anima informari, quomodo ex falsis præmissis veram conclusionem colligere velimus? sed si tam potens est illa correspondentia imaginariæ figuræ superioris in hanc veram figuram inferiorem, cur adiungunt ritus quosdam superstitionis? v.g. vt si talem expectas effectum, in tergo figuræ eum debeas inscribere, si contrariū, in fronte, idq. faciendum aliquando manu dextra, aliquando leua, sigillum modò fodiendum capite sursum &c. de hoc genere, quæ omnia cum Gersono, & Vvimpina (referente Delrio) hanc sigillorum speciem superstitionis esse ostendunt, & proinde meritò damnatam esse, & eò magis, quò hæc omnia in aphorismo magico libri impij fundantur, qui inscribitur Arbaghthel in septena 2. vbi traditur, quod quando Deus nomina rebus, vel personis imposuit, simul cum nominibus vires, & officia quædam illis distribuit, & ita characteres, ac nomina constellata, sic & imagines sub certa constellatione formate & nominate habent vim non ratione figuræ, vel pronuntiationis sed ratione virtutis, seu officij illius, quòd Deus ad tale nomen, vel characterem ordinauit; sed hoc totum est mædaciū confectum ad stabilendam hanc superstitionem; Nomina quidem Deus in scriptoris imposuit sanctis quibusdam, mysterij significandi causa, & officio eorū, quo isti functuri conuenientia, sed ipsi nomini Deus vim effectiuam nullam indidit; Animantibus verò cunctis Adam nomina indidit, non Deus. Porro vt nugacitas horum, vel lenium, vel impiorum hominū deprehendatur, nonnulla decerpit Delrius ex Italico libro Ludouiei Dukis, qui fictitij Salomonis, & Hermetis sigilla in lucem edidit, vbi de Zodiaci signorum atq. Planetarum in gemmis insculptorū viribus agitur, quid multa? nulla est imago stellæ, cui non peculiaris efficacia inhereat, mitto stellas; Draconis figura letum facit, & diuitem, asrolabij fatidicum, idem asini, si chrysolito insculpti, iracimicos ad pacē, amicos ad odium impellit, cameli demones cogit &c. hæc Dukis, qui si nugabatur, certè crasse ridet Prælatum illum, vñ ex Ecclesiæ Cardinalibus, cui opus inscribit; si seriò, non habeo (subdit Delrius), qui excusam, cum ea quæ solius Dei sunt, infundere prophetiam, & religionis ac fidei amorem, tenacitatemq. & similia tribuit asinorum, & syderum figuris, non nè hoc est suadere, vt relictis bonis artibus, & studijs ethice demergat se humana curiositas in barathrum superstitionum, & facere, vt cuiq. sit Deus annulus sculptus, quem dextra gerit? At in super negotium facessunt Pomponatius, & Caietanus; nam dùm sigillis nul-
lā vim inesse dicimus, obijcentes pëtagonos, circulos, & alia huiusmodi signa, aut characteres dum taxat esse qualitates quasdam quantita-

tis, ipsam verò figuram non esse principium operationis, sed tamen ad operationem plurimum conferre, sic. n. deformem materię figuram hominis animo tristitiam, speciosam verò gaudium eidem adferre, quod sine ratione ab eo dicitur, quia tales supersticiosi characteres nihil neque pulchritudinis, neque deformitatis notatu dignę, aut idoneę ad has passiones gignendas habent; quod videns ipsemet, tandem confugit ad credulitatem ijs, vtentium: verum credulitatis non maior est vis, quàm imaginationis, de qua in superiori questuuncula dictũ fuit. Caietanus sic instat, figura licet non sit ipsum principium operationis, est tamen comprincipium, ergo vt est figura habet peculiarem effectum; Antecedens probat, tũ quia n. artificium instrumentis efficit figura vt illa sic vel sic operentur, tũ quia ferrum latum super aquas, fertur, quod si formam aliam contrahas, demergetur; Respondet Delrius figuram esse comprincipium in motu locali, & operationibus quę per huc motum fiunt vt sunt varia diuisiones continui per dolabram, per malleum, per ferram, non verò in operationibus quę fiunt per alterationem, nec valet confirmatio ex ferro petita, vix. n. ferrum in tantam latitudinem queat extenuari, vt porosum fiat, & aquis immerfibile; sed esto, fiat, erit non ratione figure, sed ratione quantitatis, quę re non differt ab ipsa substantia secundum multos, quero. n. (subdit ille) qua figura vel sit esse ferrum circulari, quadra, an pentagona? si dicat hac, vel illa, inferam idẽ fore, si alia sit formata lamina aque tenui, & lata figura, quod indicium est nihil operari figuram; si dicat qualibet in figura sufficere illam extensionem, & deductionem ferri, certẽ fateatur necesse est a figura hoc non pendere, non minus. n. differunt extensio quantitaris, & figura quantitati extẽsa impressa, quàm albedo a superficie parietis dealbati; Tandem addit Caietanus videri durum, & difficile eos omnes damnare, qui talibus vtantur imaginibus; Respondetur stultorum esse numerum infinitum, ideo sufficere, quod re vera res sit mala, ac superstitiosa; non igitur immerito sigilla hec, similiaq. omnia damnata esse videmus, nam cum nisi inuocato Damone non operentur, ea omnino vana, ac futilia esse cõsemus, quam. n. vim naturaliter imprimat huius, vel illius animalis impressa effigies in aliquo ex metallis, vel ex lapidibus, preciosis sub hac, vel illa constellatione, in hoc, vel alio Zodiaci signo, si impressis ista res omnino artificialis, non autem naturalis extet, si quis id opinaretur, a nostris arbitrarijs actionibus celum, ac sidera cogi ad talia efficienda opinaretur, qua re certẽ nil stultius, aut risu magis dignum excogitari posset.

be. uenit hanc auctoritatem amissionemque non magis quam in illis
-oil. an. an. an. *An ab Astris melancholia inducatur?*
bonp. ex. lib. 1. cap. 1. *Cap. XXVII*

E sigillis sermo nimis fortè curiosus nos præter institutum, quodammodo longiores esse, & extensas melancholiæ causas protrahere, & protrahendo quasi deferere coegit; at modò ipsas astris mediantibus, tanquam luminibus proprium nobis iter commonstrantibus prosequi facile fuerit. Cum igitur à nonnullis inter prædictas melancholiæ causas astra recenserj viderim, & de ipsis quasi funiculum conscribere mihi necesse fuit; certè nimis alta petij, ita vt in præceptis me ruiturum agnoscam, nec deerunt, qui dicant; & iure optimo de coloribus cæco iudicandum non esse, & proprium nesciorum fore, quæ non callent, aspernere, ac reprobare; Cuius tamen liberum est in varijs rerum opinionibus eas dimittere, quæ sibi mentem quietam non reddunt, & eas amplecti, quibus intellectus magis acquiescit, ac rationabiliorem de se præbent certitudinem, eoque magis, quò pluribus, isq; summis fautoribus non destituuntur illæ; sed ad rem; ex varijs astrorum aspectibus varios morbos prodire autumant Astrologi, quos inter Ptolomæus lib. 3. quadripart. cap. 17. feri qualitates morborum, aut lationum varias iuxta signorum rationem, quæ sunt in duobus cardinibus scripsit; & inter libros Galeni spurijs extat, qui Prognostica de decubitu ex Mathematica scientia inscribitur, cuius in 3. cap. hæc ad litteram habentur. Si verò Luna configuretur Marti, vel Soli numeris addens, vel etiam lumini, inducet ea in capite alienationes mentis, phrænitides, circumsolentias &c. & ex Plutarcho in Virginiibus Mileijs epidemicam melancholiam extitisse legimus, vt fusius in quasi funicula secundæ partis huius operis recensentur; sed ab Hippocrate lib. 2. de nat. hum. docemur, quod quando ab vno morbo plures homines corripuntur eodem tempore, causam ad id, quod communissimum est, & quo maxime omnes vtuntur, referre oportet, est autem hoc spiritus, & aer, quem inspirando attrahimus; & paulo post, Cum vnius popularis morbi grassatio conflat manifestum est diatam non esse culpabilem, sed quem trahimus aerem in causa esse; Modò subdas aeris varias constitutiones ab astris, & syderum concursu pendere, ergo prædictam epidemicam melancholiam ab astris dependentiam mediate habuisse, ergo à primo ad vltimum, astra posse esse extrinsecas, & antecedentes melancholiæ causas concludendum erit, Ego omnibus hucusq; enarratis libentissimè subscribo, nam fateor ex varijs syderum aspectibus, ex Luna, atq; Solis varijs in varia Zodiaci signa ingressibus aerem variè alterari, modò pluitas, modò siccitates adduci, atq; ita in subiectis humanis corporibus vario, fluxiliq; humore compactis, & educatis varios morbos excitari, vnde Hippocrates in aph. 19. sect. 3. dixit, omnes quidem morbos in omni-

omnibus temporibus fieri, sed quædam magis in quibusdam ipsorum, & fieri, & excitari, & hoc sane propter acrem, tunc talia corpora ad tales morbos magis disponentem; Sed si velint Astrologi, quod quispiam sub tali constellatione natus, aut melancholiam morbum sit incursum, aut delirio melancholico oppressus interire debeat, hoc fateri nec possum, nec debere, nam quomodo deferere possim proximas, & satis perspectas causas, & ad remotissimas, ignotissimasque confugere? sit exempli gratia Saturnus, qui octavam domum teneat, dum infans in lucem editur, & ab alijs planetis malevolis, ut vocant, aspiciatur certe hic planeta secundum eos, maleficus, frigidus, ac siccus natum melancholicum timidum, atque infelicem reddet, sed dum hæc longinquiora querimus, quid proximiora omittimus? si huius eiusdem nati parentes hilares sunt, optimaque sanitate præditi, & proinde infans in vitro laudabili, optimoque sanguine nutritus fuerit, siq. hilares etiam, neulpabiliq. valetudine prædita nutrix accesserit, cur non idem natus optima sanitate fruatur, felicemque vitam degat? præterea si omnes, qui sub eadem constellatione nascuntur, observari possent, porro eas varias naturas, variosque mores fortiri cognosceremus: (Equidem in presentia mores hominum, fortunas, dignitates, atque similia, quæ ex illorum studijs, arte, atque libero arbitrio dependent, omitto, hæc enim nullo pacto ab astris effici posse certior sum, atque dum hæc Astrologi contendunt, meras nugæ effutunt) sed ad rem nostram; conclusio sit non posse Astrologos ex syderum positu, atque constellationibus particulares hominum morbos conicere hoc. n. dū tentare necesse est ut particulares causas, atque proximiores deferant, cum hæc tamen, nequaquam astris sint, quæ particularium hominum particulares morbos re vera excitant, etenim si modum quo astris in hæc inferiora agunt perpendamus, certe nullus alius esse potest, quam per mediam aeris alterationem, ex qua humores nostri corporis alterati, ipsi tandem morbum inferant; His ita se habentibus quomodo possit constellatio quadam Petro, vel Ioanni melancholiam asferre; non alterato aere? nam si tanta aeris alteratio fieret, quæ corporis humores intemperatos redderet, aeris sane alterationem illam, non tantum Petrus, ac Ioannes, sed alij plures etiam perirent; hinc iure merito in optima Peripateticorum schola habemus nullo alio modo in hæc inferiora agere, quam solo motu, ac lumine, quod cætera astris ab ipso Sole mutuantur, & lumine quidem per se agunt (hoc enim propter quam ad ipsum ignis analogiam habet, calefacit, ut optime nobis apernit Franciscus. Valens in sua sacra Philosophia) motu vero ex ascendenti agunt, nam quatenus accedunt, vel recedunt, eo magis, minusque excalefaciunt, neque aliam manifestam qualitatem syderibus attribui posse arbitramur, quandoquidem cælestia corpora, cum materia ab hac sublunari diversa essent, neque frigida, neque calida sunt, non grauitant, non leuiant, neque aliqua alia qualitate afficiuntur, non ergo manifesta qualitate, neque alio

ab eo, quem diximus modo, sydera in nos agunt; Nec eorumdem naturam; occultam virtutem, seu arcanos influxus adducant Astrologi; quoniam si nobis ignota sunt sublunarium rerum; in quibus quotidie versamur, substantialis formæ, profiteantur ne ipsi superiores illas longè distantes à nostris sensibus intelligere? & quamvis, quoad occultam vim spectat; propria efferant experimenta; illa tamen infida; incertaq; ut plurimum esse, piè proferre possumus, nam post rei euentum, quam facillimum sit ipsis, dum ad cælum se conuertunt, assignare causam, multi doctissimi viri testati sunt, qui viderunt, quot refugia, quot angiportus, quot deniq; modos habeant Astrologi; quibus omnium causas inuenire possint, nullus enim syderum concursus, vel aspectus erit, qui pro ijs non faciat, habent luminarium eclipses, habent planetarum copulas, vel maximas, vel magnas; vel medias, sub his, vel illis Zodiaci signis, igneis, aereis, aqueis, terreis, habent quoq; alia plurima astra, & cum hæc non suffecerint, confugient ad aspectus oppositos trigonos, tetragonos, & hexagonos, si neq; hæc fuerint satis, alia plura eis non desunt, domus videlicet, exaltationes, retrogradationes, atq; alia innumera; si verò ante rei euentum eos prælagire velis omnia mendacia inuenies. Amplius quomodo ipsis (ut doctissimus Saxonijs in libello de Plica ait) fidendum sit, si ipsimet in suis principijs minime inter se conuenire videantur? de numero enim orbium, motuum, atq; eorumdem mensura, imò & de ordine quoq; digladiantur; plurimas tandem eorum ephemeridas aspicias, & omnes dissimiles, ut quibus credere debeas, sanè ignores; & Valesius in sua sacra Phil. c. 55. hæc habet: "Arroganter Astrologi; quæ ad rationem motuum cælorum spectant, affirmant, quasi ipsos nihil eorum, quæ ibi geruntur, lateat, cum tamen, ut absunt illa longè à nostris sensibus difficillimum ex Aristotele sit quidpiam de ipsis pronunciare; quod vel inde facile est intelligere, quod annorum alia est supputatio apud Ptolomeum, alia apud Alphonsum, alia apud Copernicum, quasi peritissimis coru exactam computationem motus Solis, qui cælestium omnium videtur esse regulatissimus, & euentissimus nondum tenentibus, aut annis ipsis non semper æqualibus, sed inuicem ob causas nondum perspectas variantibus; vix vlla ætas est, quæ non inducant Astrologi noua aliquam hypothesim, & motum alium aliudue corpus ponant, quod euidentis est argumentum incertitudinis, sed adhuc nonnulla mihi liceat adducere, ex quodam sapientiori Philosopho aduersus Astrologos, & primò, sicuti eadè stella per quas omnia hæc inferiora ferrugineq; continentur, non vsquequaq; priuinas, aut calores eient, sed mutant, & variant tempestatesq; eodem in tempore alibi placidas, alibi violentas mouent, eæ non euenta quoq; rerum (addamus nos, & morborum) alia efficiunt in Chaldeis, alia in Getulis, alia apud Danubium, alia apud Nilum? par autem (subdit) inconsequens ipsum quidem corpus, & habitum tam profundi aeris sub alio, atq; alio curamine non eundem manere, in hominum autem euentibus, atq; negotijs stellas istas opinari idem aliqua

semper ostendere, si cas ex quacunque terra conspexeris. Secundo si tam paruum, atque rapidum est momentum temporis, in quo homo nascens fatum accipit, ut ex ipsis in eodem illo puncto sub eodem circulo celi plures simulad eadem competentiam nasci non queant, & si idci. cōgemini quodq. non ea em vitę forte sunt, quoniam non eodem temporis puncto editi sunt; peto (inquit) respondeant. cursum illum temporis transuolantis, qui vix cogitatione animi comprehendi potest, quoniam pacto, aut consulo assequi queant aut ipsi perspicere, & deprehendere, cum in tam præcipite dierum nocturnq. vertigine minima momenta, ingētes facere dicant mutationes? Tertiō cur sit quod homines vtriusque sexus, omnium ætatum diuersis stellarum motibus in vitam editi, regionibus, sub quibus editi sunt longe distantibus, omnes tamen isti auihantibus terris, aut labentibus cæcis, aut oppidorum expugnationibus, aut in navi eodem fluctu obruti, eodemq. genere mortis, eodemq. icqu temporis interirent? Hoc certē numquā eueniret, si momenta nascendi singulis attributa, suas vnumquodque leges haberent; Quod si quādam (subdit) in hominum morte, atque vita etiā diuersis temporibus editorum per stellarum pares quosdam postea conuentus paria nonnulla, & consimilia posse dicuntur obtingere, cur non aliquandō possint omnia quoque paria vsu venire, ut existant huiuscemodi stellarum concursiones, & similitudines Socrates simul, & Aristones, & Platones multi genere, formā, ingenio, moribus, vita omni, & morte pari? quod nequaquā prorsus fieri potest: non igitur hac causa propē uti queunt aduersum hominum impares ortus interitus pares. Hinc non sine ratione sapiens iste vir astrologos non esse consulendos suadebat; nām (inquit) aut aduersa euentura dicunt, aut prospera; si dicunt prospera, & fallunt miser fies frustra expectando; si aduersa dicunt & mentiuntur miser fies frustra timendo; si vera respondent, ea sunt non prospera. iam inde ex animo miser fies, antequā ē fato fias; si felicia promittūt ea que euentura sunt, tum planē duo erunt incommoda, & expectatio te spei suspensum fatigabit, & futurum gaudii fructum spes tibi iam deflorauerit, sed quid ad auctoritatem Ptolomæi, atq. authoris libelli de decubitu ex mathematica scientia? iam superius, innumus eorum placita de frequentioribus morbis, ex uniuersalibus aeris tempestatibus proceduntibus verificari, non autem de aliis; hic autem addimus posse contingere, & frequenter, ut melancholiz, & mentis alienationes fiant, dū luna in ariete existens configuratur soli lumini addens nām cum astra, mediante lumine in hæc inferiora agere dixerimus, nulli dubium est quod luna tunc temporis soli configurata, & lumini addens magis calefaciet, ac proinde in hæc inferiora magis ager unde adiuuente patiente, cuius in capite atrabilarii humores redūdent vel alii quoquo modo peccantes, facile fundentur illi humores, qui prius quiesci maneant, atq.

per cerebrum irrepentes inducunt prædictas affectiones, & luna præsertim in ariete existente, quoniam quemadmodum sol luminare maius in ariete existens verè affert, ita & luna luminare minus in ariete existens nobis veluti verè affert, quamvis longe satis obscurius, longeque brevius. Vere autem facilius funduntur humores, qui ab hyeme prius veluti coëlati manebant, & ita non ab occulta syderum, aut planetarum vi, sed à qualitate manifesta, qua mediante lumine in nos agunt producantur affectiones istæ, unde & rectè Ptolomæus de stellarum errantium potestate agens in 5. Quadrip. c. 3. dixit Saturni, & aliarum stellarum vires constitui pro varietate aspectuum solis, & lunæ, & lunam addidit, quia cum hæc terræ proxima sit, & humidis vaporibus vicina ab ipsa reddi corpora mollia voluit, & aliquantulum etiam calerent, propterea quod à sole lumen accipiat; & sane si res examinetur, videmus à modico calore, quem ob modicum mutuatum lumen luna præbere potest, corpora mollia reddi, atque laxari.

An à morsu canis vel alterius rabidi animalis melancholia inducatur? Cap. XXVIII.

Rosetio non solum canes, ut voluit Galenus 6. de loc. aff. c. 5. sed & alia plura ex animantibus rabie tentari certissimè est, apud Aristotelem n. 8. de hist. animal. Camelos & equos in rabiem agi testatum videmus, mulos, vulpes, atque mustelas apud Avicennam, & C. Aurelianus vrsos, leopardos, & asinos eadè calamitate affligi scripsit, sed & hominem quoque à nullo rabiente animali commorsum hanc in se labem contrahere non desuerunt viri doctissimi, qui scriptis mandarunt, inter quos fuit Petrus Salius Diuersus plura huiusce rei adducens experimenta, ac ipsemet C. Aurelianus l. 3. acut. affect. c. 9. hoc malum sponte sua in nonnullis ortum adnotauit quemadmodum autem hoc rarissime contingit, & in aliis animantibus etiam, ita in canibus frequentissime, & ut plurimum experimur. His igitur ita se habentibus, dum queritur an à rabido cane homo commorsus melancholiam incurrat, sciendum est hoc virus à cane prodire non rarior morsus, sed ratione ipsius, spumæ, contagio sequi saluæ commorso homini communicatæ, hinc Iulianus Palmarius vir doctus duo proponit exempla, quibus probare vult non morsu dumtaxat, sed solo contractu rabidi canis saluæ rabiem excitari posse; Rusticus quidam (inquit) rabie correptus, cum sibi è viuis migrandum esse intelligeret asidentes rogauit, ut quos mox deserturus esset, liberos, sibi de osculari liceret quod cum ei concessum fuisset, ecce septimo post die liberi eodem morbo correpti breui vitam cum morte commutarunt; Videretiam (subdit) ex estraminis, in quo rabidi lues deieuerat, esu equos, boves, oves & quotquot stramentum degustassent rabie periisse; sicet

Cardanus de quodam Patritio Venero testatur, qui, se nescio, exosculato dumtaxat rabiente catulo, in eundem incurrit morbum; Hinc verissima erit Aureliani sententia, nempe labem ab ea corporis parte exoriri, quam primum lathifera vis attigerit, illinc intrò subeuntem spiritus humores, partisq. ipsius ista; demorsue substantiam contagione inquirere, exin sensim in principes partes longius serpere, totumq. demum permutare corpus. Hoc autem virus in humano corpore interdum à morfu per mensem, interdum per anni dimidium, imò & per integrum annum latitat, antequàm suos prodeat effectus, quo tempore nullo pacto hominè melancholicū dicendum esse certiores sumus; Præterea cū aliæ sint melancholiæ species, in quibus ægri circa plura objecta, seu phantasmata, aliæ verò in quibus circa vnicum tantum obiectum depravatam habent imaginationem, huius sortis melancholiam patientur à rabido cane commorssi, quandoquidem circa metum aquæ tantummodò est ipsorum depravata imaginatio, aquam. n. videntes, aut ipsam currentem, vel præcipientem cadentem audientes, aut denique, imaginantes summo perè expauescunt, torquentur, cruciantur, contremiscuntq. hinc huiuscemodi affectio à græcis hydrophobia, hoc est aquæ metus appellata fuit, insuper cogitabundi ac pauidi fiunt aliorumq. ac domesticorum quoq. commercia deuitant, solitudinem expetunt & lucem, atq. perspicua odio habent, verissimum quidem est ab hoc veneno in humoribus corruptionem, & magnam ex Galeno excitari 6. loc. aff. c. 5. corrupti autem humores, aut mediantibus nigris vaporibus in cerebrum delatis, aut quia ipsi cerebrum occupent cum animales spiritus obtenebrant & offuscant, melancholicas inducunt affectiones, quemadmodum superius de pituita corrupta ex eodemmet Galeno probatum fuit quod & in præsentī affectu contingere credendum est; attamen quia in commorssis à rabido cane semper aquæ metus contingit, ac circa ipsum deprauatur imaginatio hinc non simpliciter à spiritu animali tenebrico so reddito, sed à tali humorū corruptela, ac contagio tenebrico so reddito iste aquæ metus, istaq. melancholiæ species exoritur, cur autem hoc fiat suo loco explicare tentabimus; sed contra eam, quam proponimus sententiam argui posset ex Galeno lib. de Theriaca ad Pis. de hydrophobia. n. laborantibus loquens, ait, non solum corpus ipsis inarescere, & conuelli interdum febriq. acri vri, sed animū etiam delirare, & grauissimum ipsis afferre symptoma, quippe aquam, timent, ac propter multam siccitatem humidi tenentur desiderio, & à potu abstinēt, quia mente alienati id, quod auxiliari possit, non considerant, fugientes. n. aquam pauentesq. miserrimo mortis genere intereunt, ex quibus Galeni verbis non melancholiam, sed hyrenitidem potius esse huiusmodi affectionem colligimus, cum corpus acri febri exuratur, & inarescat, nam ex ipsomet lib. 2. de sympt. caus. c. 7. fe-

bis & præsertim acuta, est signum, quo phræniticum delirium à melancholico distinguimus, quod idem videtur confirmare 2. in 1. Prorrh. 17. dum ait in hydrophobia medicis omnibus summa in solidis animalibus partibus siccitas fieri videri, atq. vnà adauctâ naturalis caliditas in igneam conuersa. Amplius veneni æstus demorsorum symptomata tibi indicabunt, nam anxii loco stare nesciunt, indignantur, furor, oculus toruus, & aspectus horrendus conficitur; quæ omnia nō melancholiā, sed maniacum potius, aut phræniticum si febris adsit, repræsentant delirium; hinc plures, & antiquiores, & recentiores rabiem ipsam inter manie species connumerarunt, quod & author definitionum medicarum fecit; Alii verò aiunt in hydrophobia adesse quidem ingentem totius corporis caliditatem & siccitatem, non tamen deprauari ullo pacto imaginationem, vel etiam principem actionem, & ratio inde petitur, quod virulentia ista cor petit, cum in demorsis (inquiunt ipsi) non alia de causa appareat spuma, nisi quia corde liquecant, cor autem non principum actionum est organum, sed cerebrum quare affecto corde in ipsis non contingit læsio, ergo neq. melancholia fieri poterit; si verò queramus causam, cur isti metuant aquam, respondent, non ob depravatam imaginationem, sed quia caliditas, & siccitas totius corporis iam habituata sit, & in adscititiam veluti naturam abierit, aquam n. tãquam eorum aduentitiæ naturæ contrariā perhorrescunt, & Petrus Salius hos aquæ metu vexari scripsit, non quia eorum imaginatio aliqua ex parte deprauata sit, & quia mens ipsis non cōstet, sed quia ab aqua, & aliis liquidis maxime lædantur, quam læsionem cum prima vice experti fuerint, nolunt postea, nec possunt propter ventriculi subuersione sue resupinationem liquida assumere, hoc autem referebat Petrus Salius in occultâ veneni qualitatem, vtraq. tamen sententia non omninò rationi consentanea esse videtur, nam & si canina rabies formam, & proprietatem habeat quæ nos latet, & hæc subinde solis præfidiis experientia adinuents superari possit ex Galeno 11. lib. de simpl. med. fac. sermone de Carcinis, nihilominus ratione temperamenti & apertarum qualitatum, quibus virulentia hæc prædita est, indicationes curatorias valde vtilis nobis patefacere potest. hinc Galenus lib. 13. meth. c. 6. & 5. simpl. c. 18. venenorum manifestas qualitates semper contrariis præfidiis frangendas, superandasq. esse scriptum reliquit; quare si caninam virulentiam, ipsiusq. manifestas qualitates expedere velimus, ipsā ingenti potius humiditate præditam esse comperiemus, sed cū hoc à nobis propositū scopū transcendat, illi sequentem quæstiunculam dicauimus; Ad rem igitur redeuntes dicimus hallucinari eos, qui nullo pacto imaginationem in commorsis à rabido cane deprauari aiunt, nā si à sola aquæ præsentia, imo à sola ipsius recordatione, & quod magis est, ab ipsius aquæ solo sonitu agri tanto timore percutiantur, clamitent,

contremiscant, & adeo excrucientur, necesse est ut in eis aliquo modo sit deprauata, ac peruersa imaginatio, alias. n. neq. si celum rueret ita exagitari deberent; præterea cum à pituita corrupta, ac cerebrum, obfidente procreetur hoc vitium, ut infra ostendetur, non negabit melancholiam fieri, ac proinde imaginationem deprauatam esse qui Galenū perlegerit 2. in 5. Epid. t. 38. Quando autem dicunt illi, cor affici, non cerebrum, quia spuma corde liquescente appareat maxime aberrant, quoniam & in caustione, & in torrido marasmo spuma apparet, sed quid plura? obseruatum est circa os hydrophobicorū, ut plurimū nullā apparere spumam, ut doctissimus vir Eustachius Rudius testatur lib. 4. de morb. venen. & occ. c. 13. quomodo igitur corde liquescunt? quod si spuma appareat in hydrophobicis, ea solum in vltimis horis, & dum sunt propē mortem, apparere solet, quo tempore cum maximè agitentur isti, & copiosa cerebri scatant humiditate, mirum non est, si circa os spuma contingat, non secus ac epilepticis per essentiam à pituitoso humore contingit, sed neq. cor affici in hoc affectu ratio suadet, quoniam cum maxima adsit humorum corruptio, quomodo posset cor illam perferre absq. quod nullum animi deliquium nulla syncopes, nulla palpitatio succederet? Cor. n. ingentem labem diutius perferre nequit, statutum igitur sit non cor, sed cerebrum affici tum ex melancholicis symptomatibus, ac præsertim ex aquæ metu, tum ex eo, quod in subsequenti quæ siuncula dicetur, sed contra hoc, quod ex aquæ metu comprobamus, excellentissimi viri Iosephi de Aromatariis noua insurgit, & ab eodem inuenta opinio, de qua in lucem editus extat liber, cui titulus est Disputatio de rabie contagiosa, in quo ostendit diffusæ ac perdoctæ. non ob deprauatam imaginationem fieri aquæ metum, sed ob anginosum affectum, imo plures adstruit adesse hydrophobicos qui nullo pacto mente alienati sunt, sed inculpatas habent principes actiones; Ego qui tanti amici, ac Domini mei sententiam plurimi facio (Condiscipulos. n. & cōmenses etiam nos fecerunt Patavina gymnasia) nolo, nec possum re vera à doctissimi viri doctrina recedere, etiam si pro meæ opinionis tutela à nonnullis desistere cogar, sed de his cap. 32. Remanet modo ut authoritatibus ex Galeno, & aliis in contrarium adductis satisfaciamus, & quoad locum illum ex lib. de theriaca ad Pis. excerptum, dicimus, non absq. ratione nonnullos existimasse libellum non esse Gal. legitimum, quemadmodum, & alii ab eo, dum esset iunior, conscriptum fuisse asserunt, & ob id in antiquorum, ac præceptoris sui potissimum opinionem lapsum fuisse, sed iam prouectior ætate factus Galenus solum quidquid alii senserint, cōmemorauit, neq. id propria assertione confirmauit, uti apertissime videre est 2. in 5. Proreth. t. 17. ibi. n. commemoratæ omnium medicorum sententiæ non ita ad stipularem videtur Galenus, cū dicat omnibus quidē medicis, non tamen sibi, ita visum esse

hæc autem facile confirmari possunt, quia cum in lib. de Theriaca cit. habeamus corpus inarescere febrili: ac si vri, experientia manifestum est, neq. inarescere corpus, neque febre villa tentari, quemadmodum inter recentiores Rudius, & Merenda ex doctissimi Simonis nostri commentariis qui in scribendo inter Lucenses Medicos lauream reportavit, fidissime testantur, imo Cæl. Aur. c. 12. lib. suprac. hæc vna nota, febris dico absentia à phrenitide discernit hydrophobiam, si vero rabientes nonnumquam febricitasse contigerit, id potius ex corporis apparatu, & prævia dispositione contigisse credendum est, quoniam ut verum fatear demorforum symptoma ex Merenda, vno, aut altero excepto, nempe anxietate quadam interna, cum abiectione quadam animi, & aquæ metu, ita incerta sunt, ac varia, ut eandem illorum faciem raro in duobus eo malo correptisprehendas, videtur. n. venenum illud caninum, ut & atra bilis, & vinum laborantium moribus & præsenticonstitutioni se se accommodare; quod deniq. definitionum medicarum author, atq. alii inter mania deliria hydrophobiam reposuerint propter apparentia symptomata, nihil est, quandoquidem de varietate, atq. incertitudine symptomatum audiuitis, hæc. n. omnia, ut de febre diximus determinatum quemdam corporis subsequuntur apparatus, sed nonne sæpe insuper melancholiæ maniam, & manie melancholiam permixtam esse videmus? amplius nonne etiam interdum præter timorem, ac tristitiam in ipsa melancholia indignatio, furor, oculus torvus & horrendus aspectus cernuntur, quæ symptomata in maniacis semper extant? Indignatio ex molestia & vellicatione intus percepta nascitur, quo etiam fit, ut anxii stare loco nesciant, neq. quiescere possint, furor ex indignatione, oculus torvus, & aspectus horrendus ex tristi cogitatione, marore, inedia ac vigiliis, amplius in obuios interdum irruunt, quia ipsorum conspectus ipsis molestus est, aut suspectus etiam, ne si bi iam fatis afflictis molesti quocumq. modo sint, quare non est, ut ob id hydrophobiam inter melancholiæ species recensere desistamus; Hinc audiat quæ profert Merenda ex doctissimo Simonio nostro eius præceptore libello de spuma canis rabidi, Vnde namq. (inquit ipse) hydrophobia illa, nisi à læsa phantasia? an non & quos melancholicos vocamus eorū nonnulli alia, atq. alia citra manifestam causam timent? Hinc accedit convulsio illa corporis, latratus, imperius in alios, quæ omnia insanix, & melancholiæ certissima indicia sunt, & sanè ego quoq. Eudemi sententiæ adhereo, qui censuit hanc esse melancholiæ speciem cuius peculiaris sit illa proprietas, abhorrere ab aqua, quam ratione vestigare non magis possumus, quam cur alius acrophobus, alius pantaphobus sit alius item ruitum celum opinetur, vel aliud huiusmodi absurdum, longeque à ratione alienum cum metu, et mestitia cogitet, atque loquatur; Hactenus ex Merenda, sed iam ad manifestum huius veneni excessum descendamus.

An siccum vel humidum sit in rabientibus venenum? Cap. XXX.

PRæter allatas superius rationes, & authoritates, quæ maximâ caliditatem, ac siccitatem in hoc veneno adesse testabantur non desunt; aliæ et plures, quandoquidem ferè omnes Medici, qui de rabie scripserunt, huiusmodi venenum siccum esse statuerunt, vnde fortasse melius esset cum multis errare, quam velle cum paucis sapere; verum n. vero sola ob oculos veritas est habenda, namq. amicus Plato, amicus Socrates, at magis amica hæc, et ideo quicquid pro veritate sentiemus ac quæ illi magis consona fore adiuuenerimus, liberè adducemus, etiam si nobis ab Hippocratis, et Galeni placitis recedendum foret; Doctissimus Capiuaccius hoc venenum igneum esse, et ob id summè calidum et siccum lib. de Venen. c. 12. scripsit, atq. ad huius sententiæ confirmationem adducit historiam cuiusdam dissecti cadaueris, in quo tria notanda apparuerunt, nam primo nulla aderat humiditas aquosa in pericardio, tota erat consumpta ab hoc igneo veneno; secundo sinus cordis conspiciebantur aridi, et sanguine prorsus destituti; tertio in pericardio portio quædam obseruata fuit ferè combusta, et in puluerem redacta. Alii etiam siccum esse venenum ex eo commonstrant, quod nullum animal huic vitio magis obnoxium sit, quam canis, hic n. vt refert Galenus l. de temperam. c. 5. cum calidus, et siccus sit ad hominem collatus, facile in calidum, et siccum quoq. morbosum affectum incidit, hinc etiam Galenus lib. 6. de loc. aff. sub canicula canes maxime in furorem agi scripsit. Huic quoq. opinioni fauet Auic. lib. 4. sen. 6. tr. 4. c. 5. vbi hæc habet, Accidit canis rabies, quæ est conuersio suæ complexionis ad malitiam, malâ (alii legunt ad melancholiâ) malignâ, venenosam, et accidit ei hæc conuersio, aut ex aere, aut ex cibis, et potibus, ex aere verò, quoniâ calor vehemens adurit humores eius, quare fit rabiosus in autumnò, aut congelat, frigus vehemens sanguinem eius, faciens ipsum declinè ad melancholicitatem, quare fit rabiosus in vere, ita vt ex Auicenna hoc venenum fiat ex sanguine, aut per summum calorem, aut per summum frigus iam melancholico reddito, sed melancholicus sanguis siccus est, ergo et siccum venenum erit; sed re vera nō admodum sibi constans videtur Auic., quoniam (prætereo modo canes rabiosos etiam fieri hyeme, et estate inchoantibus, quæ tempora neq. magnus calor neq. summan frigus præcessit) subdens cibos, et potus rabiem inducentes ait esse sanguinem interfectorum, cadauera corrupta, putridas aquas, quæ omnia cum corrupta sint, ac superflua disfluant humiditate necesse est, vt canis sanguinem, ipsiusq. temperamentum, dum ipsi propriam corruptionem impartiuntur, ad nimiam humiditatem alterentur atq.

atq. commutent, ac proinde in ipso non siccum, sed humidum produ-
catur venenum, ad Galenum verò dicentem sub canicula maxime ca-
nes in furorem agi, iam responsum est, eque. n. per brumę frigora, et
per solstitia, atq. per æstatis ardores morbo istiusmodi corripiuntur ca-
nes, hoc asserunt venatores, et qui canes multos ad venationis volu-
ptatem alunt, qñ verò dicunt nullum animal magis tentari rabie, mor-
boso affectu calido, et sicco quā canis, quia tēperamento calidus, et
siccus sit, forte non omnia vere prolata sunt, quoniā, et si concedamus
canem aliis animantibus sepius hoc affectu vexari, quod in ipsius inex-
plicabilem, occultamq. naturam referendum est potius, non tamen o-
pinamur rabiem esse calidum, et siccum affectum, quemadmodum neq.
calidum, et siccum canis temperamentum esse, ita pro certo habendum
est, nām si de cane sermo sit, nullum ex domesticis animalibus hoc fri-
gidius, nullum animal celerius friget, aut tremit, nullum libentius apri-
catur, nullum frequentius loca ignis petit, prope ignem iacet, prope
fornacem dormit, atq. vbi hæc deficient, super calentibus ipsis, cineri-
bus, tanquam super stragula cubat, vbi solis, aut æstus perferre nequi-
uerit, atq. paulisper umbram, et frigidiores auras captarit, continuo
redit eodem, vnde discesserat, ad radios dico, focumq. id quod vel sub
ipsa canicula canes indiscriminatio omnes facere videmus, sed conce-
datur Galeno canes calido, et sicco temperamento donatos esse, quid
inde? non ne leones, et alia plura animantia extant, quę in collatione
ad humanum temperamentum canibus ipsis longè calidiora et sicciora
sunt, quę hoc vitio tentari deberent, cum tamen nunquā, aut rarissime
tententur? Capiuaccio tandē responderetur pericardium omni humida-
te priuatum, et sinus cordis omni sanguine destitutos, nec non pericar-
dii portionem ferme combustam fuisse in illo à canina rabie extincto,
non quidem propter veneni vim exurentem, sed propter alias cau-
sas, quarum potissime sunt omnimoda, atq. diutina ab omni liquidorū
potu abstinencia, ne cñ cordis seruens natia caliditas, atq. dilatationis
& cōstrictionis assiduus motus, cuius gratia humiditas illa in pericardio
continetur, nām prouida natura hanc aquam in pericardio generauit, ne
cor ob perennes motus assiduo ardore torreretur, Caterum humidum
esse caninum virus ex eo coniicitur, quod sola rabidorum canum salua
hominem contanges, rabiem excitet, sicuti lib. 6. de loc. aff. Galenus
adnotauit ita vt contagiosum sit hoc venenum, quod magis confirmat
Aurelianus lib. 3. acut. affect. c. 9. dum scribit, quosdam sola inspira-
tione odoris ex rabido cane rabidos factos, contagiosum autem vene-
num quis siccum appelletur, nullus certe nām siccitas contagioni a-
duersissima est, quemadmodum humiditas illi ancillatur, hinc videmus
variolas, scabiem, phthisim, pestem aliosq. contagiosos morbos, omnes
humidos esse, quare et rabies humidus erit affectus, verum hoc etiam

confirmatur, quia cū segnius diffundatur hoc venenū, crassiores habere substantiam, & eam lentoris cuiusdam participē ostendit, præterea si calidum, & siccū esset hoc venenum, nonne confestim in demorsis, si cut in alijs venenatis ictibus, vehemēs perciperetur dolor, propterea q; pars ista certissimē inflammaretur, aliaq; perniciose suborirētur symptomata, cum tñ à rabido cane demorsos nullus prorsus ardoris sensus torqueat, nec aliud ipsos tūctēporis manifestē lædat, usq; à veluti simplici quouis alio vulnere illatus dolor, præterea cum præceptū sit Galeni lib. 13. meth. oportere nedum in deleterijs alijs, sed etiā in omni venenatarum ferarū morfu qualitates manifestas, quas in demorsis corporibus inferunt perpendere, & eas contrarijs præsidijs curare, modò si quis diligenter ea remedia perpenderit, quæ ab ipso Galen. & alijs ferè omnib. in demorsis à cane rabido maxime probatur, illa omnia sicciora esse comperiet; hinc Gal. & ante ipsum Dioscor. cancrorum flumiatiolum cinerē, qui exiccatorius est, tum solum, tum magis cum gentiana, & thure lib. 1. 1. simpl. probabat; & A Etius lib. 2. & 6. bitumen iudaicum extollit quod non modò hydrophobiam arcere, sed quos timor iam primum inuaserit aquæ, et sanare inquit, ab alijs alia plurima proponuntur, vt allium, centauræa minor, aristolochia, scordium, chamedrys, quibus omnibus non parua exiccandi vis inest; Tandem cum virulentia hæc si ullam principum partium occupet, ea cerebrū sit, quod semper humidū sui natura est, non erit præter rationem existimare, & illam humidā esse; cur autē cerebro plus negocij, quàm cordi faceat perniciēs ista, præter aquæ metum, abiectiōem, meroremq; animi, cuius propriū domicilium in cerebri substantia residere medicorum omnium consensus est, ratio quoq; afferri potest, quandoquidem cum venenum hoc à rabietis animalis ore proficiscatur cerebrum à noxijs excrementis præsertim per os expurgatur, & cerebri excrementa semper à prædominio pituitosa sunt, vnde Diosc. lib. 6. c. 39. à rabido cane largā, spumantemq; pituitam naribus, & ore proijci testatus est, hæc autē excrementa cum corruptelam, ac venenositatē in canis corpore conceperint, dum morfu homini cōcantur, conuertunt, quicquid tangunt, quod dispositū, aptumq; sit in sui naturam mutari, sed cum in habentibus symboleitatem faciliōr fiat transmutatio, rationi consonum est vt non spirituosam substantiam, neq; calidiores, & tenuiores humores quemadmodum in aspidū, viperarum, & similibus animalium virulentia sit, sed potius pituitosum sanguinem, tanquam sibi similem succum inuadant, & sensim inficiāt, cum autem cor bilioso potius, & puriore alatur sanguine, & omnium membrorum sit robustissimum, cerebrum contra laxum, molle, & imbecillum sit, vt quod frigidius, humidius, & maximum est, & pituitoso sanguine, eoq; copiosissimo nutriatur, facile est, vt vna cum copioso alimento, ac sanguine pituitoso venenum quoq; in cerebrū trahatur. &c.

Cur aquam metuant, qui rabie iam manifesta detinentur?

Cap. XXXI.



Hoc non in occultam aquę naturam referendum est, quoniam cum equę metuāt, si ipsis offerantur iura, vinum, & alia potabilia, ac liquida, ista quoq; necesse esset, ut eandem occultam haberent naturam, quam aqua, quod tamen dicere maximē absurdum est; Duplicem ex alijs superius tetigimus causam. Prior est, quia in hoc veneno affectis totius corporis caliditas, & siccitas habitata sit, & in adscititiam veluti naturam abierit, unde aquam perhorrescant isti, tanquam eorum aduentitia natura contrariam; Altera est Petri Salij dicentis ab his aquā, & alia liquida metui, & abhorreti, quia ex illorum assumptione maximē ledantur, quam insignem lesionē primā vice, qua assument, experiuntur: maximam ventriculi subuersionē, & internum cruciatum per sentientes; Hoc autē propter veneni peculiarē naturam, & antipathia ad omnia liquida habentis fieri dixit, per quā ita a liquidis exasperatur, & effertur, ut inde maiori feritate et ut tanq; internas partes sepius perat, ac crucietur: cum itaq; & priori potiana primam perceperint lesionem, deinceps ex sola ipsius inspectione aut imaginatione bdiū, & aduersio subsequitur propter maximū consensum, quē habet ventriculus estur: rebus, vel visis, vel imaginatis, sepe namq; videmus ob res, visas, quę sunt abominabiles, plerosq; vomitum incurrere, sicuti, & alios ex sola earum imaginatione in eundem incidere; præterea quod addit Salj de lasa deglutitione propter aliquā visosam qualitatem, ut hinc difficiliter liquida, quā solida deglutiantur; a rabidis, quandoquidem hoc a ratione alienissimum est, si verō de alia ab iplo allata causa loquamur, hęc certē nonnulla, quę vera sunt cōtinet, quadā tñ ex parte suspecta est, nam quod a liquidis assumptis hydrophobici ledantur, quia ab illis venenū magis exasperetur, propter ad ea, quam habet antipathiam, hoc suspectum facile reddunt, dum quis obijciat, alimenta actu, & aspectu quidem solida, sed tñ potestate humidiora, & in quibus plurimus succus liquidus actū cōtinetur, dum primum in ore tenentur, ac manduntur, statim in succum pro maiori parte liquefunt, ut sunt pepones, anguria, pruna, & alij horarj fructus, neq; ista tamen hydrophobici auersantur, aut perhorrescunt, neq; ab illis assumptis sensibilem lesionem sentiunt; Ab ijs verō quī caliditatem, & siccitatem in adscititiam naturam commutatam statuunt recedendum est, quandoquidem, ut superius ostensum est, nequaquam calidum, & siccum est huiusmodi venenum, sed & hac eadem ratione, qui torridum marasmo affecti sunt, omnes aquā, nisi ex parte esset saltem abhorrerent in potu, sed nōne diximus etiam hosce non solum aquā, sed omnia liquida metueret. modō si aquā quia illorum aduentitię naturę calidę, & sicca sit contraria, metuit vinum quod calidum, & siccum est, expauescere non deberent; Prætereunda quoq; esset Aetij, sententia dicentis hoc cōringere, quia patētes in aqua rabidi canis imaginē videre imaginentur,

gignentur, cuius speciem recolentes prout in ingenti terrore corripit-
tur; necnon ea praterire unda esset opinio, quam alij exogitarunt, dicē-
tes a rabie affectis aquam metui, quia propriam speciem, seu faciem ira-
tam, & a naturali valde immutata intueantur; certe negatur isti, nam
cum rabientes non solum aquam, sed liquida omnia metuant, multa ex
ijs offerri possunt, quae turbida cum sint, nullum imaginis reflexū ad-
mittent, & tñ hac quoq. perhorrescent rabie detenti. Sed omnium alio-
rum pratermissa opinione ad Gal. vel auctore, quisquis fuerit, libri de
Ther. ad Pisd. veniamus, a quo habemus hydrophobicos propter mul-
tam siccitatem humidi teneri desiderio, sed a potu abstinere, quia mēte
alienati id quod auxiliari possit, non considerant; Sed iam patet hydro-
phobicos mēte quidem nō esse alienatos, & si quodammodo in ipsis
deprauata sit imaginatio, at esto eos mēte omnino esse alienatos, cur
semper, &ur omnes, quamuis a medicis obnoxie rogati aquam non bi-
bunt, sed ipsam detestantur, abominantur, expauescunt? uonñe phre-
nitici, ac maniati, etiā si mēte non consent, ex calido, ac sicco tenean-
tur affectu, nisi semper rogati, saltem interdum bibunt, & potū nonnun-
quam expetunt? prater ea quae siccitate tenentur hydrophobici si multa
abundant humiditatis, humidi desiderio non tenentur neq. de necessi-
tate sitiunt; neq. tandem ipsi aqua vllum potest afferre auxilium, sed si
ex Gal. mēte afferebat auxilium aqua cur ipsam aut interius, aut ex-
terius nunquam proposuit? non proposuit, dices, quia illam nimis ex-
pauescunt aegri; hoc verissimum est, dum principē partem, nempe ce-
rebrum, occupauit venenum, ac suas vires prodidit, sed dū latitat, cur
saltem ad praeuationem non proposuit Gal. cum calido, & sicco affe-
ctur secundum ambas qualitates misceat? aduersetur? hoc, certe, & si
quid aliud, non esse Gal. legitimum librū istum, prodic. Caterum cum
iam in longius excreuerit problemma, decernendum est, quod superius
sancitum fuit, caninum virus substantia corruptū, viscidum, atq. tem-
peratura humidissimum esse, & ideo rabientes omnia liquida, quae sola
actu humida sunt, abominari, atq. expauescere, quoniam virus sui natura
humidissimum fouere, & adaugere valent, hoc aut vltius confirmat-
ur, si duo ab omnib. recepta, ac veluti fundamēta supponamus, quo-
rum vnum est circa ventriculi appetitum, alterum verō circa nutum
ventriculi, ac cerebri consensum; & quoad ventriculi spectat appeten-
tiam, omnes sciunt, (& est Gal. praeceptum lib. de arte parn) quod il-
le, dum naturaliter constitutus est, similia appetit, & contraria respuit,
ita dum prater naturam se habet, ea, quae proprijs vitijs contraria sunt,
expetit, tanquam eorū medicamina, ea verō, quae eisdē affectus praefer
naturā fouere, & augere possunt, abhorret, & aufugit; exēplo sint pra-
gnates, quae interdū abhorret alimenta sui natura optima, & alia praua,
ac vitiosa appetūt, neq. ab eis ladūtur, quia prauos, & corruptos humo-
res in ventriculo, ac potissimum circa os superius illius existentes co-
traria qualitate frangunt, discutiunt, edomant, vnde & optimē cōsultit

Auic. de Pica tractans, vt hæc alioquin absurda ab ijs expetita, aliqua ex parte concedantur, quia ab ipsis mirum in modum iuuantur, sicut ab his, quæ fastidiunt, adeo nonnunquam læduntur prægnantes, vt ex sola horum oblatione in animi defectum incidant; Mutuum verò cerebri, ac ventriculi consensum 3. de loc. aff. c. 7. declarauit Gal. nam cerebrum (scripsit ille) ventriculo, & ventriculus cerebro suas affectiones transmittit, idq. propter neruorū à cerebro ad os ventriculi descendentium magnitudinem, propter quos etiam sensus huic particula, quam vlli reliquarum corporis partium acutior est; Hoc igitur stante cum summis tum medicis, tum philosophis in confessio sit, & ab humoribus, & omnino à corporis temperatura animæ actiones alterari, quis miretur rabientes quoq. à corrupta, insigniq. humiditate penes eiusdem cerebri substantia obsecos, cuius vi, & os ipsum ventriculi compatiens maximè subueritur, ac resupinatur, aquam, & omnia liquida, quæ actu illam humiditatem fouere, & augere possunt, adeo perhorrescere? Hinc dicebat doctissimus Rud. constare experientia, quod hydrophobici, si sapius liquida deglutire cogantur, aut eadem ipsis sapius offerantur, maximam noxam incurrunt, vnde non parum hallucinati sunt ex antiquioribus, qui ea, à quibus maximè iuuarentur, ipsos auersari putarunt, & hæc proposito problemati satisfaciant, prout ex manifestis qualitatibus haurire, ac probabiliter veritatē ostendere licuit, nam & ante oculos nobis quoq. huius veneni proprietatem proponimus, tanquam huius rei certiores, sed abditam causam, vnde fortasse ex doctiss. Simonio nro (referente Merēda) tutius fuisset hic sobrie philosophari quàm velle id scire, quod demonstrari nequit, nam sua veneno canis, vt & veneno phalagij atq. aliorū peculiaris est proprietate. Hæc sunt ea, quæ veluti cūali, scecutiens scripsi, antequā veniret ad manus eruditiss. excellentiss. Arom. opus de rabie contagiosa, quo perspecto subsequens caput adnexi.

Quod senserit Author circa superius problema perlesso Excellentiſſimi Aromatarij opere. Cap. X. X. X. I. I.



Postea ex noui operis, operis verè aurei lectione, non secus ac à Sole nocturnæ tenebræ fugantur, tenebris intellectus fugatis, atq. dissipatis, facilius nobis est aditus ad indagandā supracit. problematis causam, & hanc non ex occultis, sed manifestis huiusce veneni qualitatibus, ad quā maximè facit opinio Excellenti. Aromat. quā in superioribus tetigimus, ille n. in elaboratissimo tractatu de Rabie contagiosa. optimè cōmonstrat rabiem esse quandam anginae speciem qua in angina, vel larynx afficiatur, vel æsophagus phlegmate repleatur, vt i facillimè (inquit ipse) per sectionē patere potest, Huic sanè opinioni, quæ pluribus, ijsq. doctissimis rationibus, ac tandē experientiæ optimè rerum, magistrè innititur, ego omnino subscribo; at dum de rab dorum aqua m. tu pertractat in hoc ab excellentissimo viro fortè quadantenus recedere cogar, non in ob im-

minens dumtaxat strangulationis periculum; potabilium metu affici rabidos existimare. Namque si hoc esset, possent auertere quemcunque potum, & à liquidis abstinere, non tamen tanto terrore affici ab eorum aspectu, nam quemadmodum plures ab angina non contagiosa correpti liquida deglutire absque strangulationis periculo nequaquam possunt, & tamen illorum aspectum minime formidant, sic & in rabidis idem contingere posset, & praesertim iis, qui mente constant, cum rabidorum nonnullos mente non alienari arbitrentur doctissimi viri. Attamen cum omnes, quos iam progressa rabies occupat, hoc metu affici certiores simus, alia inuestiganda est causa, nec meo iudicio (quod pace tanti viri iuxisse volo) responsio, quam cuiusdam tacite obiectioni dedit excellentiss. Aromat. dubietate prorsus tollere videtur, sic in 8. partic. 4. par. scribit excellentiss. Dominus meus. Nec inestet aliquis ex hoc, quod quandoque accidat rabidos ex aqua intuitu ladi primo, quam ex ipsa potatione, id etenim, & nos quoque scimus ab Aureliano, & Cassio confirmatum quibus assentimur: Huic obiectioni responsio excellentiss. viri duplex est, utramque affero, prior est, Sed addimus id ob aliam causam contingere, ob nimiam scilicet disgregationem iam agrotantis oculi factam a rebus lucidis; Altera vero haec est, A visione citius, & fortius imaginationem commoueri; Quoad hanc spectat, & nos verissimum esse dicimus à visione citius, & fortius imaginari, non commoueri, sed si supponamus rabidum non adhuc expertum esse à potu periculum strangulationis, quomodo ab aspectu potabilium ad id periculum formidandum commoueatur imaginatio? non est ut dicamus rabidos terri à potulentis propter dolorem, quem persentiant in faucibus ita ut pertimescant à potu ipsum aduentum ixi, hoc enim, & de esculentis quoque contingere par esset, nec tamen contingit, praeterquam quod, rabidi de nullo conqueantur dolore circa illas partes, uti etiam confirmat excellentiss. Aromat. part. ult. par. 4. dum nobis rationes insinuat, ob quas non conqueantur rabidi de predicto dolore, cum cynanchici, seu anginosi sint; Quoad alteram vero responsionem pertinet, neque hanc proposita obiectioni omnino satisfacere arbitramur, nam si quaecunque liquida perhorrescat rabidus, quid huc spectat agrotantis oculi disgregatio, quam lucida excitant vina rubra, & nigricantia, à quibus potius congregatio, quam disgregatio fit, non secus ac aquam reformidant agri, praeterea si ab aquae sonitu, non dicam visu, & à nomine perterreantur rabidi (nam & excellentiss. quoque vir par. 5. partic. 5. sonum, & nomen aquae fugienda esse docet) quo ad disgregationem perspicuitate, vel luciditate inductam confugiamus? Ego in superiori cap. huius aquae seu liquidorum metus causam rejeci tum in manifestam, tum in occultam qualitatem, in praesentia occultam silentio inuoluo, manifestam vero tetigisse visus est quoque modo excell. Arom. p. 4. parti. 2. dum primum affert modum, quo potus impedire potest in hydrophobicis, etiam si ille hanc causam ad potus impedimentum, non ad metum afferat, eamque ibi, vel quoad impedimentum respuat;

respuat; & causa hæc est rōne abominationis, quæ pōt(inquit ipsey) pro-
 gigni, vel ab intensā humida qualitate stomachū alterate, vel à frigida,
 humidaq. materia ipsum occupante, hæc tandem verba mihi dederunt
 ansam olfaciendi, quam puto huiusmodi moris esse veriorē causam; sed
 antequam ipsam in medium adducam, mihi nonnulla liceat brachia mi-
 nerari ratiocinatio, eaq. tanquam fundamētū facere, super quibus meam
 sententiam construam. Ego in superioribus iam explicavi ratiōnem de-
 pendere à contagioso veneno, eoq. humidissimo, quod etiam si per in-
 spiratum trahatur, nihilominus vt plurimum per spumā à rabido ani-
 mali, vel mortali, vel alteri impertitam communicatur, modò hæc spuma
 si hiespumosa & etremēta pituita naturam redolent, pituita autē metro-
 polis cerebrum est, quare & ab hoc veneno cerebrū noxam incurere
 non sine ratione statuerant doctissimi in re medica viri, hinc magis in
 dies tabefactato cerebro, ad auctāq. maligna materia vicinioribus par-
 tibus communicatur noxa, & præsertim ijs, per quas expurgari cerebrū
 solet, ita vt mirum non sit, si fauces, æsophagus, & larynx hæc humidio-
 ri, viscidiori, contagiosaq. materia repleantur, quæ dum in illis partibus
 stabulatur, magnum strangulationis periculum excitat, & tunc nō la-
 titans amplius, sed rabies manifesta dici promeretur. His ita sese ha-
 bentibus mirum non erit, si tanto ab aqua, ceterisq. liquidis, metu an-
 gantur rabidi, etiam si ipsa potare non cogātur, sed dumtaxat ijs visis,
 vel etiam, quod magis est, eorundem sonitu, aut nomine auditis. hæc, n.
 quocunq. modo percepta nō solum imaginationem mouent ad resse-
 ctendam se ipsam super strangulationis periculo, & prōinde ad timorē
 adaugendum, quemadmodum rectē sensit excellentissimus Aromata-
 rius, verum etiam, cum actu liquida sint, & humida, humidiorē mate-
 riam in faucibus contentam propter sympathiam, quam actu humida
 habent, commouent, & exagitant, quæ commota, & agitata periculum
 strangulationis intenditur, & ita maior metus incutitur, imò tantus
 imaginationi repræsentatur metus, vt ipsa imaginatio circa hoc stran-
 gulationis phantasmata deprauetur, ex vehementi enim atq. terrifico
 phantasmate imaginationem corrumpi, seu deprauari posse nō est, qui
 neget, hinc a tenebricolo phantasmate melancholia induci scripsit do-
 ctissimus Capivaccius, & hoc quod de sympathia scribit, ex eo facillē
 confirmatur, quia in alijs anginis non contagiosis nequaquam hæc aquē
 metus insurgit, cum materia easdem producat, ita insigni humiditate
 non excellat, nec me quid nimis, & ultra credulitatem dixisse, forte mi-
 retur aliquis, quandoquidem si legerit esse medicorū præceptum, quod
 pueri, quibus erumpunt variolæ, cooperiantur pannis rubro colore in-
 festis, & hoc non ob aliam causam, nisi quia à rubro pannorum colore
 sanguis variolæ efficiens facillius promoueat, & ad eunt, vt ita di-
 xerim, alliciatur, proculdubio cessabit admiratio, nam si tanta vis, ac
 sympathia est in solo colore, vt qui ab internis partibus ad externas
 sanguinem prolicere ac veluti trahere possit, quantò magis credendū
 erit

erit hanc vim, atq. sympathiam commouendi humores reperiri posse in vna ex primis qualitibus? Remanet tandem, vt quadā diluatur contrarietas inter authores. de rabie conscribentes, si quidē in hydrophobia, alij mente alienatos esse volunt egrotantes; alij verō eodē mente interdum cōstare scribunt, quod postremum ijs aduersari videtur; quē c. 27. prolata fuerūt, assertentibus nobis hydrophobiā inter melancholia species reponi, & idcirco aliquam ex principibus actionibus in ea deprauatam existere; Respondetur melancholiam (quod & eo loci iam terigimus) dupliciter considerari, vel quatenus in ea non vna princeps actio, sed plures deprauantur, vel quatenus vnica tantum deprauatur, nempe imaginatio; & hec tribus, vel circa plura obiecta, seu phantasmata, vel circa vnicū duntaxat obiectum, & quod de melancholia dicimus idem ad hydrophobiam coarctare possumus; modo, qui hydrophobicos mente constare aiunt, intelligunt de ijs, in quibus non plures principes actiones, sed imaginatio sola, & hac circa vnicū duntaxat obiectum deprauata est, nempe circa aque metum, quare cum illi in nullis alijs rebus a ratione sint dea ijs, mirū non est, si hos mente constare, reliquos verō, qui pluribus in rebus aberrant mēte alienatos esse ab authoribus statutum fuerit ita vt priores non simpliciter quidem, & absolute, sed respectiue ad hos postremos, mente constare a scriptoribus intelligi nos arbitrari debeamus, hic finis esto problemati, in quo plurima, qui dissona sunt, & erronea, omnia mea sunt, si verō quid recti forte inerat, id totum excellentiss. Aromatario me debere profiteor. &c.

Cur ex Auicenna à rabido cane demorsorum salus desperanda non sit, etiam si aquam metuant, dummodo in speculo se ipsos cognouerint? Cap. XXXII.

IOC testatus est Auicenna lib. 4. fen. 6. tr. 4. c. 9. his verbis. Et quando peruenit esse suū ad timorē aqua, tunc tu non paueas iterum, dum non sit talis, vt non cognoscat faciem suā in speculo; & hoc idem ex ipso met Auicenna describit Rud. lib. 4. de morb. oculi & ven. c. 13. Tam statutum est huiusmodi venenum cerebrum inuadere, quare si hoc verū sit, quod Auic. profert, non aliunde fieri potest, nisi quia virus non adhuc omnino caput occupauit, nec cerebri substantiam insigniter labefactauit, quod inde patet, quia facultas animalis cognoscens prorsus laesa non apparet; Refert tñ Rud. hoc se falsum deprehendisse, cum cōtemplandū speculum hydrophobia laborantibus ipse proprijs manibus obtulerit, qui licet se ipsos probe cognouerint, nihilominus periire; & Rud. Gal. sententia additipulatur in 3. de morb. vulg. com. 3. part. 75. nā a rabidis canibus mortuos, vbi illis aque formido inceserit, breui postea mori scripsit; Sed Rud. respondere possumus non omnes habere easdē vires aquē validas, ac aquē robustas, alius n. ob vires validas vel vehementē superas

uerit

acrit morbum, quem vel mitiorē ob vires imbecillas alius minimē superare poterit, ita vt quem Rud. curabat, etiam si propriam faciem in speculo cognouerit ob imbecilliores vires fortē perierit, ad Gal. verō sententiam dicimus, ipsam intelligēdam esse de ijs, quibus nulla adhibentur remedia, vel congrua non fuerint adhibita, vel vbi iam omnino completa, & adaucta erit rabies, qualis in ijs, qui in speculo respicientes se ipsos non agnoscunt; Hinc ex Auicenna nonnulli hydrophobicifanitari restitui poterunt, & inter ceteros illi, qui in speculo propriam faciem agnoscunt, ita vt eis non omnino salutis spes desit, quemadmodum illis, qui se non agnoscunt, quoniam in se ipsos agnoscantibus affectio ista, quam parit caninū virus non adhuc completa sit, & vndiq. perfecta, sed adhuc aliqua ex parte sit in fieri, nam cum affectio sit, & nondum facta est, breuiter (vt ad litteram Gal. habet in 1. Prorhet. com. 2. part. 17.) leparata efficiente ipsam causa sedatur, si verō completa ea fuerit, etiam si vacuata fuerint, quæ affectionē procreauerint humida, nihil in sanationis ratione amplius existit; sed quod a rabido cane commorsus, etiam si in aqua formidinem deuenerint, sanari possint, non omnino desperandū est, ad quid .n. Gal. 2. de Antid. c. vlt. ad hanc affectionem superandam remedia proponeret, si prorsus insanabilis esset affectio? certē frustra; imō ipse lib. 1. de compos. med. per gen. c. 16. asserit, se certō sanans medicamentum habere ex cancris confectum, vnde lib. 11. de simpl. med. fac. nullum vnquam eorum, qui illo fuerint vsi, mortuum esse testatur; Sententiam igitur Auicennę veritati consonam esse manifestum apparet. &c.

An melancholia sit morbus hereditarius? Cap. XXXIV.



Pud neminem, quem ego perlegerim melancholiā esse morbum hereditarium inueni, & iure merito, nam hereditarij morbi partem viuētem, quam obsident (vt exempli gratia articulos pedum podagra, pulmonem phtisis) eandem in parentibus aegrotorum vehementer affectam fuisse supponunt, vnde ab ijs nati eadem parte imbecilles geniti fuerint, sed nullā ex necessitate viuētem partem vehementer afficit melancholia, nam fat est ad hanc constituendam spiritus animales denigrari, & si sapē ratione materię denigrantis substantia cerebri intemperie, remissa tñ afficiatur, nam si vehemēs esset, quomodo tandiū cerebrum cum ea absq. grauiori morbo posset existere? quomodoq. tandiū naturales actiones veluti incolumes seruare posset? hinc Alexand. Aphrod. probl. 28. lib. 2. melancholicos, & si non animi, nature tñ munia exequi valere scripsit, Modō cum ad constituēdam melancholiam spiritus animales precipuē afficiantur, hi nullo pacto viuētes sunt, neq. sanguine, quemadmodum viuētes partes, nutriuntur, ergo nequeunt esse in causa alicuius hereditarij morbi; quandoquidem nulla alia de causa parentum morbos hereditant

reditant nati, nisi quia ex parentum vitatio semine constant, quod ex vitio sanguine fit; hinc Galenus hereditariae podagrae causam in patrum, & aorum vitium semen retulit lib. 6. aph. 28. quod semen Hippocrates ab omnibus corporis partibus decidere existimavit, & quamvis re vera ex omnibus corporis partibus non decidat, sanguis tamen, ex quo generatur semen, ab omnibus corporis partibus prodit, residuum est enim alimenti totius corporis, unde Aristoteles semen ultimi alimenti utile excrementum esse testatus est, cum igitur morbosum parentum semen ex residuo sanguinis, qui ad partem illorum affectam alendam destinatus erat, & qui proinde illam in se veluti impressam labem suscepit, genitum fuerit, mirum non est, ut Galenus subdit, si filijs vehementer rem fecerint partium imbecillitatem; sed hic aliquis obiiciat, homines interdum non patrum (hic enim nullo eius generis morbo laborarunt) sed aorum, ac aliorum consanguineorum morbos hereditare, neque tamen ab his geniti sunt; Respondetur, illorum consanguineorum atque aorum morbos ad nepotes transcendisse mediantibus patribus, qui non secus ac nati imbecillam aliquam parte geniti sunt, eos tamen hereditarii morbi non affligerunt, namque madmodum ex Galeno lib. cit. podagra, quae & ipsa est hereditarius morbus, fieri non potest ex sola partium ad patiendum habilitate, nisi humores superabundaverint, ita in his etiam si adesset imbecillarum partium habilitas, humores tamen, copia, aut qualitate, non peccarunt, quae humorum vitia in nepotibus locum habuerunt, unde mirum non fuerit, si existente materia, atque disposita parte postmodum hereditarii morbi soborti sint. Caterum melancholiam non esse hereditarium morbum ex eo monstrari posse videtur quod ab hominibus mente alienatis, ac melancholico delirio subiectis sapientissimi procreantur filii; hinc lib. 1. problem. 28. cum plerique stulti liberos prudentissimos procreant, examinavit Alexander Aphrod. sed re vera stulti, de quibus loquitur Alexander valde differunt a melancholicis, unde ex alia parte si Hippocrati credimus lib. de sacro morbo, ait, ipsum, veluti & alios morbos, secundum genus incipere, quare si dicat Hippocrates non solum morbum sacrum, sed & alios morbos incipere secundum genus, quis non videt, & melancholiam inter hereditarios morbos reponi posse? imò si (ut Hippocrates addit) ex pituitoso pituitosus, & ex bilioso biliosus gignitur, cur non addere possumus, & ex melancholico melancholicum gigni? Tandem Hippocrates lib. 2. praedict. de nonnullis morbis loquens, ait, quod qui illos hereditarios habuerit agere sanabitur, quare, & vice versa valet consequentia, quod qui agere sanantur morbos habent hereditarios, sed melancholia agere sanatur, ergo morbus hereditarius

N

est;

est; Neganda tamen est consequentia ista, nam valet hæc propositio, morbus hæreditarius agrè sanatur, non valet tamen altera, morbus, qui agrè sanatur est hæreditarius, quandoquidem plures morbi, etiam si hæreditarii non sint, agrè sanantur, ob crassiciem, atque resistentiam materiæ, ex qua efficiuntur; quoad Hippocratis verò sententiam ex lib. de sacro morbo attinet, certè liber ille non est genuinus Hippocratis nihilominus si auctori aliqua fides est habenda, possumus dicere non esse inconueniens, quod & melancholia interdum possit esse morbus hæreditarius, sed rarissimè, qua de causa mirum non est, si de hoc à medicinarum scriptoribus nulla facta fuerit mentio; tandem quod ex pituitoso pituitosus, & ex bilioso biliosus nascatur, sic & ex melancholico melancholicus verissimum est, sed per pituitosum, ac biliosum intelligere debemus non hominem pituitoso, vel bilioso morbo detentum, sed tali totius corporis temperemèto præditum, quod & de melancholico quoque intelligendum est, imò melancholici morbofi cum sint macilentis valdè, ac ferè semper in propriis cogitationibus fixi, cumque crudis succis, atque flatibus plurimum abundant, hinc paucos semine donati sunt, eoque spiritibus, ac naturali calore exhausto flatibus turgido, ac excrementis serositatibus repleto, quare cum filios non generent, ac infæcundi sint, quæ poterunt ab eis hæreditarii morbi, aut ad hæreditarios morbos & dispositiones insurgere? Tandem ex Auic. nò omnes morbos hæreditarios esse, sed aliquot tantum colligimus, nam lib. 1. sen. 2. doct. 2. c. 8. hæc profert, "Et sunt ægritudinum quedam, quæ in semine hæditantur, sicut vitiligo alba, tinea, podagra, phthisis, & lepra; quare nec apud eum inter hæreditarios morbos melancholiam recenseri videre est, &c."

An pueri melancholiam pati possint, vel potius, an esse possint melancholicæ morbofi à natiuitate? Cap. XXXV.

RES sanè ardua, & à nemine, quem ipse viderim, hæctenus determinata, imò nec disputata, quid ergo possit ingenii mei tenuitas in his intimioribus medicinæ penetralibus perquirèdis necesse est, ut ipsa veluti cæcutiens toto celo aberret, sed à iis saltè aliis philosophandæ ac sublimis edendi ansam præbuerit, & mihi in carius voluisse faceret. Ceterum ne verseremur in æquidocis, duo, ut sepe me edocuit, doctissimi viri Benedictus Syluaticus perillustri Eques, ac nobilis Patavinus sunt præaccipienda pro clariori huius quaestionis elucidatione; Primum est melancholia nomen dupliciter accipi communiter, & propriè, communiter acceptum comprehendit quælibet actionum principum recessum à naturali statu, cui nec febris sit adnexa, per quæ distinguitur à phrenitide nec furor associatus, per quem à mania

mani. felugitur, in qua ampla significatione accipitur à Saxonie in suo tracta de melancholia, ubi sub melancholia vaticinium, furorē poeti- cum, cotāem Sāci Viti, fatuitatē, amentia, & similes affectus compre- hēdit, quorum aliqui sunt actiones imminutæ, vel deperditæ vt fatuitas, & amentia, & sic non referendi inter deliria, alii non sunt à causis ma- nifestis, vel nequē à causis naturalibus, ac tandem alij non sunt affectus morboſi; Propriē sumptum illam delirii speciem significat, quæ sine fe- bre, & sine furore iunctum habet timorem, & macorem, qui diū durēt, de qua Hippoc. 7. aph. 4. 2. hæc protulit, " Si timor, atq. mæſticia hominē habentes longo tempore perſeuerauerint, tale est melācholicum, & de hac nos in præſenti loquimur; Secundum præcipiendum est, me- lancholiam morboſam à naturæ primordiis contractam dupliciter inteli- ligi poſſe, actu, & potentia, potentia quidem, quando quīſpiam actu nō delirat, ſed tale membrorum principalium temperamentum fortitus eſt à naturæ primordiis, vt in adultiori ætate delirare valeat, eo prorsus mo- do, quō filii hereditariam patiuntur arthritidem, quamquam in primis annis actu uali arthritidē non afficiantur; actu verō quando infantes me- lancholia morboſa detinentur, de qua actuali melācholica paſſione, pri- mō, ac præcipuē intelligendus eſt quæſtionculę titulus, cum præſertim hi, non illi, morboſam melācholiam patiantur, illi verō ſolummodo di- ſpoſitionem habeant ad huiusmodi affectionem; His igitur ita præſ- ſumptis plures pro negatiua parte rationes adduci poſſunt, inter quas prima hæc erit; Vnus & idem affectus non poteſt eſſe naturalis, & præ- ter naturam, ſed affectus contracti à naturæ primordiis ſunt natura- les, quia dependent à principiis naturalibus, melancholia eſt affectus præternaturam, cum ſit actio princeps deprauata, ergo non contra- hitur à naturæ primordiis; Secunda ubi nō eſt delirium, ibi non eſt me- lancholia morboſa, ſed in infantia nullum apparet delirium, eſt nō deli- rium princeps actio deprauata, in infantia autem principes facultates non deueniunt in actum ſecundum, quandoquidem pueri deſtituuntur uſu rationis operantes per ſolam imaginationem ad inſtar brutorum, vt potē quī ſicut dicebat Ariſt. 1. ſect. problem. 60.) non ſecus ac beſtiæ ſuas exprimant affectiones, ergo nec melācholia morboſa ſubire poſ- ſunt, Tertia ratio à ſimili deſumi poteſt, nimirum quemadmodum ſom- nia ſunt ab imaginatione mota, ita & melācholia, ſed ſomnia non ſunt in pueris teſte Ariſt. lib. 4. de Hiſt. anim. c. 1. o. ad finem dicente, " Editis nuper in lucem, & infantibus adhuc nullum penitus contrahitur ſom- nium, ſed plurimis anno circiter quarto aut quinto ætatis viſa incipiūt, ergo neq. melancholia fiet in pueris; Quarta ratio eſt hæc omnia ſym- ptomata ſequuntur morbum, vt umbra corpus ex Gal, pluries, ergo ſta- re non poſſunt ſine morbo, à quo dependent, ſed morbus melācholicū

delirium causans; contrahi nō pōt. à naturę primordiis, quia est frigidus, & siccus à materia melancholica dependens ex Gal. 1. de caus. sympt. c. 7. & puerile temperamentum ex sui natura est calidum, & humidum (qui n. crescunt plurimo abundant calido innato) & per cōsequens è directo contrariū melancholico, ergo neq. melancholicū deliriū cōtrahi potest à naturę primordiis; Quintam tandem addo: Affectus contracti à naturę primordiis debent esse proportionati nostrę generationis principiis, at melancholia nunquam est huiusmodi, ergo nunquam contracta à naturę primordiis; maior clara ex se est, nam cum omnes morbi ad duas genericas differentias reducantur, videlicet, ad connaturales, & adscititios, sicuti adscititii proportionem, & conuenientiam habere debent cum causis superuenientibus à quibus producuntur ita connaturales cum causis connaturalibus, minor inde probatur, quia generationis principia sunt duo, semen & sanguis menstruus ex Galeao 1. aph. 14. neutrum tamen melancholię naturam redolens, quia melancholia est humor frigidus, illi verò humores calidi, ergo melancholia nō est humor proportionatus nostrę generationis principiis. Hę sunt potiores rationes, quas pro negatiua parte adduci posse existimauimus, quibus tamen non obstantibus in affirmatiuam partem sustinendam inclinamus, nempe melancholia morbofa hominem affici posse à natiuitate, quam opinionem rationibus confirmare conabor, & Primò, Timor, & mæstitia est si num melancholicum, sed est vt aliquis à naturę primordiis deterredi possit ex quolibet oblato phantasmate, indeque materi, & lugere, ergo & melancholiam morbofa detineri; Accedit secundo illum à naturę primordiis egrotare posse, qui contrahit morbos hereditarios, sic Hippocrates in lib. de sacro morbo scripsit ex pituitosis gigni pituitosos, ex biliosis biliosos, & sic nos addere possumus ex melancholicis melancholicos, & in lib. de Aere, aq. & loc. subiunxit ex macrocephalis fieri macrocephalos, ex arthriticis, arthriticos, sed sic est, quod melancholia morbofa potest esse hereditaria, ergo afficiet à naturę primordiis, minor probatur; morbus ille est hereditarius, quem contrahimus vel ex sanguine menstruuo. (Mulieris enim natura vim habet plurimam ad immutandum in melius, vel in deterius rationem conceptus ex Aristotele 4. de generat. animal.) vel à semine genito ex sanguine à singulis particulis tanquam superfluo ad testes transmissio, prius tamen caracterizato paternis vitis intemperiei, figure, sitis, & similia, dum à particularum temperamento, & modo substantię conuerteretur in temperamentum, & naturam membri nutriendi, sed melancholiam morbosam contrahere possumus vel ex sanguine menstruuo melancholico, vel à quocumque morbofo conformante singulas particulas, vel ab utroque, ex-

go potest esse hereditaria, nec aliquis me palinodiam cecinisse opinetur, cum superiori questiuncula non esse hereditarium morbum melancholiā statuisse videar, nam & ipsam quamvis rarissimè, hereditariam esse posse non negavi, ita ut & in presentia dum de iis, quæ non frequenter, sed quæ rarissimè fiunt, agatur, non sit inconueniens, & illis, quæ raro eueniunt inniti; Tertio ex puerorū parte eos facillimè incidere posse in deliria melancholica argumentari possumus, nam tunc adest delirium, quando imaginationis vitia non corriguntur à ratione, eritque melancholicum, si cum timore, & merore sed imaginationis vitia in pueris nondum rationis vsum habentibus à ratione corrigi non possunt, ut propterea ex Aristotele omnes homines patres existiment, omnes mulieres matres, & omne terrificum etiam fictitium pertimescant, ergo pueri omnium facillimè incidere possunt in prædictum delirium; Quarto, Actuale delirium melancholicum consequitur tenebrositatem spirituum animalium, sed in pueris facile obtenebrari possunt spiritus animales à crassis vaporibus propter corruptionem lactis, & in adultioribus propter voracitatem, cruditates inordinatasque, ac frequentes tum corporis, tum animi motus, adde quod & facillè in externis tenebris expanseunt, ergo facillè in melancholiam morbosam incident; Quinto & à simili argumentari possumus, nam si à natiuitate stultitia contingit, in qua principes actiones deprauate cernuntur, cur non & melancholia à natiuitate contingat, & eò magis, quo in timorem, ac proinde merorem, suapte natura proni sunt pueri? nec de stultis à natiuitate dubitemus, quandoquidem apud vulgus in proverbio est, quod qui stulti nascuntur, nunquam sanantur; præterea Ludouicus Mercatus vir doctissimus habet in 3. lib. primi tom. quæst. 180. stultitiam esse symptoma in actione deprauata simul, & imminuta, siquidem stultus parum, et male iudicat, et maiori ex parte vitium esse naturæ potius, quàm causæ morbificæ scripsit; Sexto denique & autoritate Aristotelis hanc sententiam confirmare possumus, qui in lib. de Prædicam. cap. 4. propè medium confessus est, iram, amentiam, mentis alienationem, & similia mox in nascendo fieri, atque paucissimis interiectis verbis, ait, " Similiter, autem, & quæcunque alienationes non naturales &c. supponit enim (ut diximus) adesse mentis alienationes connaturales, seu à natiuitate. His igitur, ac similibus rationibus adductus hominem à naturæ primordiis melancholia morbosam affici posse existimo, neque rationes in contrarium adductæ insolubiles erunt, ad primam enim respondendum est, affectum esse naturalem dupliciter contingere, vel ratione principiorum, vel ratione operationum, affectus morbofi contracti à naturæ primordiis sunt quidem naturales ratione principiorum, non propterea repugnat, quod

quod sint morborum ratione læsionis operationum, & sic secundum diuersam considerationem erunt naturales, ac præter naturam; Ad secundam distinguendum est de facultatibus principibus, sunt enim in triplici differentia ex philosophis, imaginatrix, ratiocinatrix, & memoratrix, ut omittam in præsentia sensum communem, tanquam potentiam magis participantem sensuum externorum, utpote quæ operatur tantum præsentibus externis obiectis, nec speciebus receptis subnotiones addere potest, ex tribus autem potentiis principibus duas habent infantes in sola potentia quoad operationes, nempe rationem, & quoquo pacto etiam memoriam, ideo secundum has delirare non possunt, aliqua tamen imaginationis officia actu exercere valent, & præsertim subnotiones addere, iudicantes obiecta, ut sibi cõsentanea, vel aduersa, quare & decipi possunt in hoc ferendo iudicio, & sic delirare, & præsertim secundum Galenum, qui admittit delirium melancholicum solius imaginationis quemadmodum exemplificauit de Theophilo Medico credente adesse tibicines in conclauis, ac propterea ipsos eiiciendos præcipiente, hanc tamen delirii speciem licet in pueris admittendam censeam, cum careant usu rationis, in adultis nihilominus existimo etiam in hac delirii specie adesse lapsum aliquem rationis dum huic deprauatæ imaginationi assentiuntur, quam ratione duce corrigere debuissent, sed de hac refusus in initio huius operis disputatum est; Quod si quispiam ex dictis inferat, ergo & bruta delirare, cum & ipsa utantur imaginatrice facultate; Respondetur, subnotiones, quæ sunt à brutis, fieri potius per instinctum naturæ, quam per imaginationis opera, nam ouis auersatur lupum, ut hostem per naturalem antipathiam, propterea brutis delirium non comperit; & si quis addat ulterius in infantibus discerni non posse prædictum delirium, quoniam non loquuntur, sciat sat esse has animi perturbationes timorem scilicet, & maiorem continuum ad detegendam melancholiam, duplex enim est melancholia, incipiens, & progressa, in incipiente non loquuntur extranea, neque adulti, sed tantum imaginantur & cogitant extranea continuoque timent, & marentur; at in confirmata loquuntur etiam, & operantur extranea; ad tertiam dicimus somnia in infantibus, ac pueris ante quartum annum non esse manifesta, cum ipsi non loquentes, vel ignari, etiam si loquantur, ea referte nesciant, & de his intelligendum esse Aristotelem, nam obscura, & quodammodo occulta in ipsis fieri non est negandum, cum eos somno inuolutos interdum moueri, gemere, conculci, ac veluti expauescere, imò & interdum loqui obseruamus, quæ omnia à spectris, ac phantasmatibus imaginationi oblati prouenire minime dubium est; Ad quartam denique respondetur puerile temperamentum vel esse salubre, vel morbosum, salubre esse quidem re-

spondens ætati, & hoc esse calidum, & humidum, at morbosum posse esse frigidum. & siccum, qua responsione satisfacit etiam vltimæ rationi, si quidem semen & sanguis menstruus dum seruant naturæ leges habent etiam temperamentum sibi naturaliter competens, at si naturæ limites excedant, & proveniant à genitoribus actu egris, tunc possunt esse temperamenti frigidi & sicci, ita tamen vt retineant aliquid caloris viuifici, siue hic sit cœlestis, vt existimant Fernelius, & Archangelus Piccolomineus, siue elementaris cum Saluo Selano, & aliis, & sic iam patet pueros à natiuitate corripi posse actuali melancholia morbose; quo admissio, longè magis admittetur ipsos corripi à naturæ primordiis melancholia potentiali, idest melancholica dispositione per intemperiem morbosam hereditariam iecinoris, vel cerebri, per quam tractu temporis multiplicato atro humore vitioso, & in cerebrum recepto incurrēt in accidentia melancholica; Sed quidam adhuc scrupulosior, ac nimis subtilizans dicit, quid per has voces à natiuitate, & à naturæ primordiis intelligimus? certè necesse est vt intelligamus vel fœtus in vtero melancholiam morbosam pati, vel postquam æditi sunt in ipsam adhuc infantes incidere; si primum, falsa est sententia nostra nimirum hominem à natiuitate melancholico delirio affici posse, nam cum ex Galeno l.b. de fœt. format. cap. 3. ad finem, sensus externi feriantur in fœtibus, objecta ipsis subministrari nequeunt, & proinde non efficiunt phantasmata; super quibus imaginentur, quare cum careant imaginatione, ne dicam cæteris principibus actionibus, quomodo in ipsis melancholia contingere possit? nequaquam certè; si alterum intelligamus, non poterit homo nasci melancholicus morbosus, seu delirio melancholico affectus, ac proinde non à natiuitate, seu à naturæ primordiis erit talis, sed adedò dispositus ad huiusmodi morbum, vt postquam in lucem est editus, breui in ipsam incidat; nam morbi à natiuitate dicuntur, vt gibbositas clauditas, & alij similes, qui omnes in vtero morbi iam contracti sunt; Respondetur fœtum melancholia morbose detineri actu posse, dum est in vtero, & sic à natiuitate homines morbose melancholia affici posse; Animaduertendum hic tamen est, nomen actus dupliciter sumi, & pro actu primo, & pro actu secundo, actus primus coincidit cum forma, & formam, ac essentiam significat, actus autem secundus coincidit cum operatione consequente essentiam; Modò fœtus in vtero melancholia morbose detinetur actu primo, non secundo, & sic non delirat, neque deprauate imaginatur, quia habet animæ potentias in solo actu primo, non secundo, propter defectum obiectorum, & propter imperfectionem organi, non secus ac puer potest esse claudus à naturæ primordiis, etia vtero, et tamen non claudicat in vtero, neque post.

postquam est natus vsque ad certum tempus, et sic est claudus in actu primo id est essentialiter claudus, non tamen est claudus in actu secundo vsquequo non peruenerit ad tempus præfinitum ambulandi; cæcus potest esse cæcus à natiuitate, & in vtero, & est talis actu; quia deficit ipsi oculus, & nihilominus dici non potest, quod non videat in actu secundo, quia in vtero non repræsentantur objecta visibilia, & sic de melancholico à natiuitate dicendum est; nec dicatur melancholicum actu primo melancholicum esse potentia ad actum secundum, & idcirco non rectè melancholicum appellari, cum frustrà sit illa potentia, quæ nõ reducitur ad actum, nam & si melancholia in actu secundum non deueniat, hoc contingit, vt diximus, non quia fetus tali morbo non detineatur, sed quia fetus eiusdem instrumenta non sunt adhuc apta ad tales edendas operationes, quousque rationis usu ille non fruitur, & sic illa potentia ad actum secundum non erit frustrà, nam suo tempore determinato ad illum reducetur; exemplo sit mutus à natiuitate, hic non detegitur mutus, nisi vbi pernenerit ad eam ætatem, qua pueris loqui posse, natura concessit, sed satis superque de hac re. &c.

Finis primæ partis.

107

QVADRI PARTITVM

Melancholicum,

GASPARIS MARCVCCII
Nobilis Lucensis.

PARS SECVNDA.

An tria tantum sint melancholia genera? Cap. I.



TRIA esse melancholię genera statuit Galen. 3. de loc. aff. c. 7. quę genera, dicebat ipse siue species, siue differentias quoq. appelles, nihil refert, Prior species est illa, quę in cerebro per essentiam dicitur; Altera, quę per consensum à toto corpore; Tertia verò, quę est per consensum à ventriculo; de duabus prioribus ita loquutus est Galenus "Etiam cerebro accidit, vt nonnunquam vniuerso in venis sanguine melancholico effecto, ob commune vitium ipsum quoque lædatur (& de melancholia per consensum intelligita toto) nonnunquam verò reliqui corporis sanguine, prorsus innocuo, solus his, qui in cerebro contentus est, alteretur (& de melancholia per essentiam intelligit) atque pluribus interpositis verbis subdit, "Est præterea tertium melancholię genus, n. orbi comitalis exemplo, cum ortum à ventriculo habuerit, solentq. medicorum aliqui hanc dispositionem hypocondriacam, flatuosumq. morbum nominare, (& sic tertiam melancholię speciem per consensum à ventriculo expressit) sed percunctabitur aliquis an hæc tertia species à ventriculo affectio solum pendere possit, vel etiam ab alijs hypocondrijs læsis, vt ab hepate, liene, vtero, alijsq. subiectis partibus malè affectis? Huic respondendum erit vel ex Galeni mente, non solum à ventriculo, sed & ab alijs hypocondrijs fieri posse prædictam melancholię speciem, nam quemadmodum Galenus cap. cit. de melancholia pertrahens semper sumit exemplum à morbo comitali, & vtriusque affectus species inuicem comparat, dum inquit ipse, quod morbus comitalis per consensum, non solum à ventriculo fit, sed etiam ab alijs partibus, vnde affert exemplum de puero illo cui affectus iste ex tibia initium capiebat, mox illinc recta ascendebat per femur, & supposita illi ilia, ac per latera ad cernicę, donec ad caput perueniret, hinc non negaret

O pr-

prædictam melancholiam etiam ab aliis hypocondriis fieri posse, sed eam, quæ à ventriculo fit, tanquam frequentiore, ac proinde magis notam proposuit, & quia fortè in omni appellata melancholia hypocondriaca necessariò ventriculus afficiatur, sed de hac re suo loco disputabitur, modò clarum est ceteros ferè omnes medicina scriptores hæc tertiam melancholiæ speciem, non per consensum à ventriculo, sed per consensum ab hypocondriis in abstracto appellare qui etià præter enarratas species nullam aliam dari existimarunt. Nonnulli tamen cum Auicenna addiderunt melancholiam à corde, quam alij per essentiam esse volunt, alij verò per consensum, sed quæ hypocondriaca dici non possit, cum cor nullo pacto inter hypocondria reponatur, hæc enim sub septo transverso collocantur, & inter naturalia, non spiritalia membra recensentur à medicis, sed ista de nomine potius, quam de re videtur esse disputatio, quis enim neget per hypocondria viscera intelligi? nullus profectò, nihil igitur referat dicere hypocondriacam melancholiam fieri à visceribus, siue hæc naturalia, siue spiritalia, sint; & quemadmodum præcordia cum hypocondriis confunduntur cur non possumus etiam per hypocondria spiritalia viscera intelligere, non adeò strictè, sed largo potius modo loquentes? non igitur absq. ratione melancholiæ genera multiplicanda sunt; & si quis in hac re scrupulosior, aut rigidior esse velit, hic melancholiam, quam per consensum ab hypocondriis vocauimus per consensum à partibus vocet, ita enim tam spiritalis, quam naturales partes complectetur, nec in nominum recto vsu peccabit; Ceterum melancholiam, quæ à corde est, per essentiam dici non posse iam satis monstratum credimus, dùm in omni melancholia cerebrum necessariò lædi antea dispatauimus, quod etiam loco cit. confirmat Galenus, ait enim omnibus tùm melancholia, tùm comitalis morbi differentiis commune esse quod cerebrum afficiatur; Ratio autem præcipua, qua innituntur volentes melancholiam per essentiam affecto corde fieri, est, quia existimant principes animæ actiones à corde prodire, sed & hæc sententia iam fuit explosa, & ipsam doctissimè refutarunt Mercatus, & Laurentius; aliam quoque & hi afferunt rationem, nimirum à tenebricoso spiritu animali quæcunque melancholiam produci, & hunc in corde tenebricosum reddi posse à nulla intemperie, vel alia præternaturali dispositione cerebro affecto; nam spiritus omnes in corde generantur, & in cerebro animales vocati euadunt, non per vltiorem coctionem, quia nullum viscus corde calidius, sed quia in eo exactè segregantur, purificantur, & cōtemperantur, cur autem in corde tenebricosi, atque opaci gignantur, hoc in materiam sanguinem scilicet, atq. in agentem causam, cor nempe, quod frigiditate, & siccitate morbosa fuerit correptum, referendū volunt; At re vera de capiuntur isti, nam falsissimum est animales spiritus in corde gigni, & si ex vitalibus in corde genitis, tanquā ex materia producantur, nec quia vllum viscus corde calidius sit, hosce animales

males spiritus ex vitalibus per vltiorē coctionem in cerebro non generari dicendum est, nam prius vitales in cerebro contemperantur, quam ex ipsis animales fiant præterea vitalibus aer per nares inspiratus admiscetur, tanquam qui & ipse animalium spirituum materia est, sed ex Galeno aer, vel æstivo tempore calidissimus, frigidior est cerebro temperatura frigidissimo, ita vt timendum non sit hoc pacto vitales spiritus in cerebro, ad hoc vt animales fiant, vltiorem coctionem acquirere posse, non deest enim suus cerebro calor, sed de hac re diffusè tractatum est questiuicula 14. Quod magis negotium facessere videtur, est cor, quod aliqua morbosa intemperie sit affectum, nam si frigida intemperie vexetur sanguinem ab hepate receptum non arteriosum, sed densando, ac exprimendo frigidum, & crassum reddet, si calida, illum aduret, quare redundabit melancholicus sanguis, qui cerebro impertitus melancholiam excitabit; modò difficultas exoritur, an tali pacto melancholia producta appellanda sit per consensum à corde, vel potius à toto, nam si cor aliqua morbosa intemperie afficiatur, totum corpus assentitur, breuique eadem intemperie donatur, ita vt per consensum à toto corpore potius, quam à corde denominationem habeat huiusmodi affectio: At re vera datur melancholia per consensum à corde (vt optimè Auenennas lib. 3. cap. de Melancholia scribit) nec contra facit, quia cordis intemperiebus totum corpus assentitur, hoc enim & si vt plurimum, non tamen semper verificatur, præterquam quod hepatis obistere potest, imò non pauci reperiuntur, qui cum frigida cordis intemperie laborent, calidiori iecinore sunt præditi, quorum si corda pro tenui, atq. arterioso sanguine crassū, ac melancholicū producant, & hic in cerebrum delatus melancholiam excitet nō hæc à toto, sed per consensum à corde appellanda erit, & quod de cordis intemperie diximus, id confirmare possumus autoritate ex Galeno desumpta lib. art. med. cap. 29. dum de cordis temperatura verba faciens, ait, ob calidam cordis temperaturam magna ex parte vniuersum corpus calidum reddi, nisi hepatis vehementius obstitit, & quod ipse de temperie in statu naturali intelligit, idem morbosam, ac præternaturalem intemperiem accommodari potest.

An Cynantropia & Lycantropia inter melancholica deliria recensenda sint? Cap. II.



Licui fortasse consultius visum esset sermoni de canina rabie caninam melancholiam subiungere, sed ne de causis sermo abscederet hic illam potius describendam esse censuimus; delirium igitur illud, quo qui detinentur, canes, ac lupos imitari videntur, cynantropiam, ac lycantropiam appellantur, quæ vtrum inter melancholias recensenda sint, rectè examinabile, qui prius horum affectuum signa, atque causas percurrat; In

calce libelli de melancholia ex Galeno, Rufo, & Possidonio de his ita scriptum reperias, "Qui canina lupinaue melancholia tenentur, Februarius mense noctu domos exeunt, in cunctisque lupos, & canes imitantur, usque ad diluculum vagantur, sepulcrâq. præcipue recludunt; ita affectos his notis dignosces, pallidi sunt segniter aspiciunt, oculos aridos habent, concauos, non lacrymantes, linguam siccam proferrunt, saliuam nunquam reiiciunt, siticulosi sunt, in tibijs vlcera gestant, quæ sanari non possunt, & quia crebro offendunt, & quia à canibus mordentur, hæc eorum indicia sunt, estque hoc morbi genus melancholiæ species; præterea cum his morbis vexati perpetuo timidi ac masti sint, lucem aufugiant, vt hinc domi die lateant, & nocturn etiam, dum huc illuc discurrent, obuios deuitent, certè melancholici dicendi erunt, hinc Paulus, & Aetius, atque inter recentiores Altimarus, ac Rudius inter melancholiæ species lycantropiam connumerarunt; Altera tamen ex parte cum latent vt canes, huc illuc vagantur, cadauera corrodant, hominibus insidentur, & in humanum, saniat genus, non timiditatis, & melancholiæ, sed feritatis potius, ac mania præbent indicia; Hinc recentiorum plurimi, vti Mercurialis, & Massaria inter mania species connumerarunt, & Mercatus tomo 1. lib. 3. quæst. 186. diuidit maniam in furem, insaniam lupinam, leoninam, caninam, & nocturnam; imò si ad causas quoque lupini, ac canini delirij respiciamus, ea ad maniacum delirium reducemus, nam quoad cerebri intemperiem attinet, hanc calidam, & siccam constituit Mercurialis, ac similiter humorem, à quo prædicti affectus producuntur, humorem melancholicum combustum statuit, sed & ex modo curationis in his summam caliditatem adesse ac proinde maniacum potius, quam melancholicum delirium sapere, conijcere possumus. Aetius enim & cum ipso Arabes sanguinem euacuant per venam sectam usque ad animi deliquium, quia magnam aliquam inflammationem in lupina, ac canina insaniam formidant, quod idem præcipitur in libello de melancholia citato, & Mercatus supracitata quæst. sic ait; ex speciebus insaniam quædam dicitur lupina ex atra bile à succo melancholico suborta, alia leonina, ex biliosa atra bile, ferina insaniam à barbaris dicta, Tertia nuncupata est insaniam canina ex sanguine conuerso in atram bilem suborta &c. à prædictis verò humoribus maniam quidem, melancholiam verò nunquam generari omnes sciunt, cum propter ipsorum feruorem spiritus animales maximè agitentur, ac ignei præter naturam euadant; Quid igitur in hac contrarietate pronuntiandum erit? breui res clara sit nam quemadmodum signa, timiditatis, atque feritatis in cynantropia, & lycantropia mixta videmus, ita & hos affectus, quid mixtum esse ex melancholia & mania dicerem ego, quod & ex humore ipsum producente confirmatur, nam sicuti humor calidus cerebrum obsidens inducit maniam, ita & frigidus melancholiam, modo humor, qui harum affectionum est causa.

um frigiditatem, tum caliditatem habet, ita vt neque simpliciter maniam propter frigiditatem, quæ obstat, neque simpliciter melancholiam propter caliditatem valeat inducere, sed quid ex ambabus mixtum; Quod autem de hoc humore dictum est, idem veluti per transennam videtur Rudius asserere in sua praxi cap. de melancholia, de melancholicis enim loquens, ait, si noctu errabundi sint, hanc speciem vocant Arabes cutnbut, quæ fortè sit ex melancholia aliquo modo calefacta, (est enim in continuo motu) vel adusta, in qua tamen feruor delituit, non enim est cum rixa, & elegantissimus Author Hercules Saxonia in suo tractatu de melancholia ita scripsit, "In lycantropia, homines non quidem lupi figuras, vt fortè de Lycaone tradunt Poetæ, sed mores contrahunt lupinos, quod ex prauo humore nascuntur, est autem humor duplex melancholia naturalis, ob quam perpetuò mesti, ac timidi sunt, & noctu tantum ambulant, est & humor exultus, propter quem in humanum genus seuiunt; siue corpora sint defunctorum, siue viuentium, sed & mixtos esse affectus cynantropiam, & lycantropiam ex modo curationis, quem habemus ex Galeno, Rufo, & Possidonio in supracitato libello colligi potest, quandoquidem sanguinis missio, balneæ dulces, ac serum lactis illud empyreuma (vt ita dicam) melancholici humoris respiciunt, hiera autem magna sapius exhibita, ac theriaca illius crassitiem, atque frigiditatem; neque nobis obstat Mercatus, dum insaniam lupinam, atque caninam inter mania species recenset, quandoquidem non intellexit de ea caninam, ac lupinam insaniam, quibus detenti noctu vagantur, ac sepulcra querunt, vt cadauera pascantur, tristes etiam sunt ac aliquo timore affecti, sed de vero furore maniaco, à que procul omnis timiditas abest, & idcirco tomo 2. lib. 1. c. 17. hæc scripsit: "Cum cerebri substantia feruidior fiat affluentem sanguinem adurit, & quod in eo est tenuè liquidum absorbuit, & relicta pars præuè crassescit, quo tempore si calor perseveret, homines fiunt veluti ita perciti, magisque audaces, ac temerarii, ita vt suos percutiant, multaque terribilia perpetrent, præsertim eo tempore quo sanguis assatur; verum si frigidior subit, qui in cerebro mansit, certè post incendium mærentes, tristes, ac meticulosi euadunt homines, ad quam sanè melancholia speciem referenda est ea, quam iuniores syluestrem appellant, & lupinam insaniam; Caterum prætereundum non est modò melancholia, modò mania magis indicia in hoc morbo manifestari prout magis feruet, vel defertur humor, hinc & ægri noctu obuios modò aufugiunt, modò adoriuntur; sed cur Februarij mense valde grassetur hic morbus, difficile est apud Authores causam adinuenire, non igitur sit mirum si & nos pro viribus de ea re aliquid asserere conantes, metam non attingerimus.

Cur mense Februarij cynantropia, & lycantropia magis grassentur?
Cap. III.

A Etius lib. 6. c. 11. mense Februarij huiusmodi morbum maximè grassari scribit, & in libello de melancholia ex Galeno, Rufo, & Possidonio hoc idem confirmatur; cur autem hoc potius eo in mense, quàm in alio contingat, nonnulli in syderum concursus referunt, sed fortè medicis remota nimis hæc videtur causa, vnde Mercurialis in sua praxi ad Hippocratem recurrens hæc scripsit, "Cum Hippocrates dixerit 3. aph. 20. hyeme, & potissimum verè melancholiam dominari, & melancholicos morbos fieri, puto hæc verisimiliorem esse rationem quod scilicet humores melancholici autumno geniti, quasiq. ab hyeme congelati quiescunt, mitescente verò, serenaq. hyeme eliquantur, ac agitantur, ac propterea huiusmodi symptomata efficiant; hinc & feles, & complura alia animalia eo mense, immani libidine efferuntur; Pulchra certè, ac ingeniosa valde doctissimi Mercurialis videtur ratio, difficultate tamen non caret, & in primis non est fideliter adductus locus Hippocratis, ipse enim iam tempus, quo melancholici morbi fiunt in eo aphorismo recenset, veris meminit, de hyeme ne verbum quidem, ergo nihil concludit Mercurialis ex Hippocrate cum totus Februarij mensis sit pars hyemis, imò iuxta Astrologos peritioris, & plusquam Martij dimidium pars hyemis extat; sed si hyeme orientur morbi melancholici, non prætermisisset Hippocrates aph. 22. eiusdem libri, ubi de hyeme pertractans, hæc habet ad litteram "Hyeme verò morbi laterales, & pulmonis inflammationes, grauedines, atque rauedines, tussis, dolores pectoris, laterum atque lumborum, capitis dolores, vertigines, atque apoplexiæ; ita vt melancholicorum morborum, ne quidem meminerit; Simile quoddam pro Mercuriali afferri posset, quod scribit Galenus in comm. nuper cit. aphorismi; ait n., "Atqui primas partes hyemis rationabile est, & ita experientia comprobatur, cum autumno morbos communicare; & hoc vt ego opinor propter vtriusque temporis cōtiguitatem, namq. in adeò breui spatio neque aer nos ambiens, neque nostrorum corporum humores valde immutantur; propter igitur, & eandem contiguitatem fieri potest, vt hyemis extremæ partes eosdem morbos producant, quos & ver ipsam, neque hoc præterfugit Mercurialem, quia quemadmodum vere humores ab hyemis frigore veluti congelati liquescunt, ita extrema hyeme dissolui incipiant; sed & ab Aristotele 1. sect. problem. 17. eliciat aliquis mense Februarij ver esse, nam quærens Aristoteles cur à Vergiliarum occasu ad Faunij vsque status potissimum pereant, qui longo morbo laborant, & senes, paucis interpositis, ait, "Subsequens enim tempus ver est; Faunij autem, quos & Zephirus dicimus spirare incipiunt ad octauum Februarij diem, vt testis est Plinius lib. 11. c. 47.

Atta-

Attamen quod statim à Fauonijs subsequitur tempus, ex Medicorum sententia minime ver est, cum huius principium sit equinoctium verum, vt author est Galenus comm. 1. ad 1. lib. Hipp. de morb. vulg. quod tempus in nostris regionibus incidit in vigesimum circiter diem Martij, vt Astrologi in suis ephemeridibus clarè colligunt; Accipienda sunt Aristotelis verba (vt ait doctissimus Gualtavianus in suis discretissimis commentarijs) non absolutè, sed vt quæ potius respectum aliquem contineant, siue ratio quædam in eis habeatur extremæ partis hyemis, in qua iam Fauonij spirare incipiunt, ad illius summum vigorem, illius enim inclinatio, in qua iam tepor quidam est præ vigore, & acutie ipsius ver est, quod enim ad Fauoniû subsequitur tempus, quamquam hyemis adhuc pars sit comparatum tamen ei, quod præcessit, ver est, hoc est, tanta aeris temperie constans, vt illius summo vigore collatum, ver dici meritò possit. Sed neque his enarratis, vnde quaq. difficultas tollitur. Cur enim magis Februarij, quam Martij, vel Aprilis mense vigeat lycantropia, si in his mensibus magis fundantur humores? Et si ex Hippocrate potissimum in vere morbi melancholici fiant, cur ergo potius hyeme, quam vere lycantropia grassetur? hoc rectius meo iudicio perscrutari poterit desumpto ex rei natura initio; In superiori statutum fuit huiuscemodi morbi materiam esse melancholicum humorem non omnino frigidum, sed qui aliquam habeat in se caliditatem; præterea quoque statuendum est cum Hippocrate atque Galeno lib. 3. aph. 22. non solum vere, sed etiam autumno morbos fieri melancholicos, vt quartanæ febres, comitiales morbi, furores, & melancholia, quorum omnium materia est atra bilis, quæ duplicem habet generationem, alteram quidem vt Galenus ait in comm. ex flamma bile superaffata, alteram verò ex sanguine crasso, nec prætereundum est melancholicos morbos magis salubres vere, minus autem salubres autumno fieri, vnde Galenus in comm. 20. aph. dixit morbos quicumque sunt verni temporis proprij omnes periculo vacare, tantumq. abesse vt aphorismum illum falsum ostendant, in quo dixit Hippocrates. Ver autem saluberrimum, & minimè mortiferum, vt potius ipsum videantur confirmare, Postremò nullus adeò pernicax erit qui non fateatur à materia morbifica, quò minùs hæc à naturali statu recesserit, eò salubriores morbos, quò verò magis, eò grauiores ac magis periculosos produci non solum, sed insuper ab hac naturam citius stimulari, atque offendi, ab illa verò tardius; His igitur ita præmissis nemini dubium erit, quod inter atra bilis, ea quæ naturalem statum magis sapit, est fex sanguinis, sui naturâ frigida, & sicca, quæ verò à naturali statu magis recedit, est ea, quæ à superaffata bile fit hæc, vt qualitatis magis acris, ac calidioris non expers citius naturam irritat, atque citius ab ea morbi, & grauiores emergit, illa verò qualitate minus acris, & frigidiori prædita tardius naturam stimulat, atque tardius etiam morbos, eosq. non adeò graues inducit; Hinc mirum non est, si atra bilis,

bilis, quæ ex flaua superaffata in æstate gignitur, autumno superueniente melancholicos morbos producat, sanguinis autem sæx, seu sanguis crassus, qui in autumno maximè generatur melancholicos morbos non statim hyemæ, sed vere afferat; Modò cum morbifica, ac melancholica materia, quæ cynantropiam, atque lycantropiam efficit, non sit tam calida, quàm quæ ex flaua superaffata bile gignitur, neque tam frigida, quàm sanguinis sæx, sed inter utrâq. existat, ac medio modo se habeat, hinc etiam neque adeò citò, neq. adeò tardè prædictas affectiones producet, sed tempore intermedio, intermedium autem tempus aptius, ac magis idoneum est illa hyemis pars, qua humores non congelantur, vt prima vel media hyeme, sed qua liquefcere incipiunt, vt extrema; Extremam verò hyemem Februarius continet, & hanc eandè sententiam mihi videtur habuisse Gentilis in Auicénam, etiam si ipse in propriam huius humoris malitiam referat, nam & eandem malitiam in determinatam illius aduersionem refert, ipse sic loquitur, "Aliter dicendum quod hæc melancholia non solùm habet malitiam communem, imò propter determinatam aduersionem etiam propriam: Seruata igitur ab autumno quiescit cum forti frigore hyemali versus finem autem hyemis statim mouetur, & propter sui malitiam accelerat motum, non expectando ver, & quæ sequuntur.

An Amores inter melancholicos cerebri affectus numerandi sint?

Cap. I V.



Morem Platonici in celestem, & vulgarem diuiserunt; illi contemplandæ, huic generandæ pulchritudinis desiderium tribuerunt, vterq. honestus amor, atq. probandus. Illud tñ in amore improbat, si quis exem. gr. generationis audior contemplationem deferat, ac corporis formã animi pulchritudini præferat; amore enim qui rectè vtetur, corporis quidem formam laudabit, sed, per illam excellentiorem, pulchrioremque mentis, & Dei speciem cogitabit, hancq. illi præfert, hancq. vehementius, & admirabitur, & amabit; generationis autem, & congressus officio eatenus verè amans vtetur, quatenus naturæ ordo ad prolem legitimè suscipiendam, & ad mortalitatem hanc ab interitu vindicandam postulare videbitur; Amoris igitur eæ est potentia in nobis, vt & animum temperet, & illum rursus in fauorem agere possit prout vel moderatè, vel intemperanter animû diuexarit; si enim intemperatus accedat, tetræ horrendisq. imaginibus interdum, noctuq. animum implet, animalem spiritum obscura caligine inficit, mentem turbat, ac hominem sui impotem facit, nec in animum solùm, sed & in corpus suam tyrannidem exercet, illud enim vigilijs, curis, macie, dolore, tabitudine, & mille alijs affectibus lathalem noxam inferentibus cruciat; faciliè autem hæc contingunt in ijs, qui perditè amant, nã ad duo simul perficienda opera vis naturæ ferme deficit,

Animi

Animi amantis intentio in assidua amati cogitatione tota se versat, illic tota fermè vis corporis intenta est, quo fit, vt neque concoctio rectè procedat, neque reliqua naturæ munia, quæ circa alimoniam facultatum naturalium ope fiunt, rectè perficiantur. Hinc Marsilius Ficinus in Plat. Conuiu. or. 6. cap. 9. hæc habet, "Amantes squalent, & melancholici euadunt, quia ob distractionem, cibis in stomacho non benè concoquuntur, & ad iecur crudus attrahitur, in quo nec benè concoquitur; vnde ex sanguine crudo pallor oritur, & animi assidua intentio spiritus in amati imaginem phantasie infixam trahit, qui illuc euolantes, assiduo resoluuntur, quibus resolutis multo sanguine opus est ad consumptos spiritus recreandos, & sic sanguis, qui reficit, crassus, & ater est, à quo & squalidi, & melancholici redduntur, præterea amorem, quo homines insanire contingit, sanguinis esse perturbationem, quandam ex eo manifestè videtur, quod ætus huiusmodi continuus est, & alterna requie caret, nec intermissionem omninò habet vllam, quod affectibus in sanguine positus peculiare esse solet vt Galen. lib. 9. meth. asseruit; ex sanguinis autem perturbatione, & ex cerebro facile disposito, ob assiduas in amantibus cogitationes, quis non videt eos facillimè in melancholica deliria incidere? sed dubitabit aliquis, quomodo intemperatus amor ab aliis meritò ferinus, & irrationalis dictus inter melancholica deliria recenseri possit, si hic concupiscibilis potentia, quam in hepate statuunt, sit affectus, melancholia verò principum facultatum, non autem concupiscibilis, sit noxa, atque deprauatio? Respondetur huic, quod etiam si irrationalis amor primariò sit concupiscibilis potentia iecoris affectus, nihilominus secundario animalis potentia affectus dici potest, quando quidem in hoc casu obcæcata mens concupiscibili, quæ sibi à natura fuerat in seruitutem mancipata obtemperat; cum enim iam furit Venus, veluti ab impetu maiori trahitur obcæcata mens, & quo belluina potentia iubet, hæc cupit ipse intellectus, sed quid ad eos, qui dicunt, Amorem, non cerebri, sed cordis esse tyrannum. melancholia verò cerebri non cordis symptoma esse? præterea si melancholia semper cum timore, & castitia, vel absque causa manifesta, coniuncta est, vbi ne in amore timor, si qui omnia vincit, omnium audacissimus est? Galenus 4. de placit. Hipp. & Plat. habet, passionem, qualis est amor, aut iudicium quoddam esse, aut iudiciis succedens, aut motum quemdam concupiscentis facultatis, ita etiam iram, aut iudicium, aut quandam succedentem, irrationalem passionem esse ait; doctissimus Valesius in suis controuersiis Galenum interpretans, ait, constare ex Galeni verbis amorem esse aut iudicium, quod fertur de re amata, aut appetitum qui iudicium consequitur, sed cuius constat (subdit ille) amorem ad appetitum magis referri, quàm ad iudicium, esseque appetitum quemdam rei, quæ amatur,

cum igitur duplex sit appetitus, alter rationalis, irrationalis alter, hinc duplex quoque amoris species; uterque verò amor à contemplatione incipit, omnis enim appetentia ex cognitione rei quæ appetitur, sub ratione aliqua, quæ potentiam appetentem allicit proficiscitur, ergo & cerebrum, aut potius animalis potentia, quæ in cerebro residet, amore afficitur, cor verò, ut aliis dictum est, cerebro comparitur, ut quæ compassionē & ipsum quoque affici verissimum extat; Quod verò omnia audeant amantes concedi, ergo non ipsos timere, negari volumus, nam & si omnia, ut re amata possantur audeant amantes de re tamen amata semper timent, nam in his, qui amore ardent, cupido varios affectus ad cor ei aculatur, illudq. miris modis perturbari facit, vnde necesse est hos nunc irasci, nunc contra supplices fieri, nunc gaudere, nunc mæreret, atque perperò inter spem, atque timorem constitui; addet quod statim ex amore, imò fortasse potius cum amore nascitur zelotypia, atque cum ea spes, desperatio, furor, timor. Hinc Paulus Aegin. lib. 3. c. 6. ait, amores inter cerebri affectus adnumerare, non esse absurdum, cum sint quædam cura, & præsertim inter melancholicos, Tandem si qui delirant, mente non constant, & qui mente non constant apud se non sint, ac vice versa, curi in amore excedentes, qui nunquam apud se sunt, non delirare, aut non insanire dicamus? hos autem apud se non esse elegantissime testatur in *Cystellaria* Plautinus ille amator, dum ait, nullam mentem animi habeo, ubi sum, ibi non sum, ubi non sum, ibi est animus; Hinc denique omnes Medici amorem non secus ac melancholiam curari, testati sunt, vnde (& hoc obiter sit dictum) quemadmodum aqua dulcis balneum melancholicis affectibus mirifice conducit, ita ex Græcis antiquiores Poetæ finxerunt *Selemnium fluvium*, eos, qui se se in illius aqua abluerent, amore liberare, de quo loquens *Pausanias* omni auro preciosiorem esse *Selemnii* aquam scripsit; Sed quid ni insantiam sæpenumero ex amore homines, cum vulgaris hic, & ferius amor iam dictus fasciatio quædam sit, fascinationem autem quandam esse inde probari potest, quia amor per oculos imbibitur, nec mirum, quia cum amor nihil aliud sit, nisi rei amatæ desiderium, nec ullus incognita desideret, planè necessarium est, ut aliquo modo cognitum nobis antea fuerit, quod amemus, & hæc quidem cognitio ut plurimum oculorum sensu perficitur, sciendum quoque est, nec graue sit in amore intemius perferutando aliquatenus à proposito scopo digredi ad amoris essentiam non satis esse hanc cognitionem solum, sed requiri etiam, ut quod amatur, tanquam bonum nobis, etque iucundum, pulchrumq. fuerit iudicatum, ne quid satis esse videtur, nisi facile consequi nos posse, quod pulchrum, bonumq. fore censuimus, iudicemus, sed ad rem, cum amor per oculos tanquam per patentes fenestras ad cor ingreditur, & ab illis sui originem trahat, omni-

omnibus notum est oculos repletos esse spiritibus subtilissimis, atque lucidissimis, unde ab illis similes radii enascuntur, & emittuntur, quibus cum radiis emissis vaporum quemdam spiritalem trahi non est denegandum, qui non secus, ac spiritus ipsi primam sui originem à sanguine habet, hoc autem ex eo clarè percipimus, quod lippientes oculi radiorum suorum emissionem cogunt spectantis proximè oculos morbo simili laborare, affictu, atque contactu spirituofo similem patientes in benè valentibus oculis morbum, quo ipsi affecti sunt, ubi apparet, & radium ad propè distantem oculum protendi, & cum radio una vaporem corrupti in parte sanguinis emanare, cuius contagione oculi spectantis inficitur, ac coquinatur, quin & Aristotelis lib. de somn. & vigil. testimonio constat, mulieres menstruo pollutas intuitu suo speculum nigridam sanguineis quasi guttis, & fædo vapore inficere, ut & experientia constat, quod ex eo fieri arbitrandum, quia spiritus, qui vapor sanguinis est, sanguis quidam tenuissimus, & summè elaboratus esse videtur, adeò ut aspectum fugiat oculorum, sed in speculi superficie perpolita crassior effectus clarè perspiciatur, Cum statutum igitur sit una cum oculorum radiis vapores emitti, & eos propriam, qua laborant, affectionem impertiri intuentium oculis, oculi eorum, qui saucii amore sunt, propriam oculis amatarum passionem communicabunt, sed in illis non fiet passio, cum huius morbi non sint propria sedes, sed ulterius extendetur in cor, in cerebrum, & ita, ut si altius radices egerit, mentem ab aliis omnino alienet, ut in reiamatæ contemplationem solam devincat, sed quid aliud quæso mentis alienatio est, quam delirii genus? & quia in amore præter suspiria, querelas, ac lacrymas semper mæstitia, & timor adest (namque res est solliciti plena timoris amor) quod nam delirii genus nisi melancholicum erit? enigetur quædam veluti fascinationem esse amorem, à qua altius impressa abeunt actiones principes, & melancholica deliramenta suboriuntur.

An Melancholia sit cum risu? Cap. V.

Espiciendus, quæ cum risu fiunt, securiores esse dixit Hippocrates lib. 6. aph. 53. ita ut ex hac sententia plures colligant medicinz scriptores melancholiam interdum fieri cum risu, sed quàm maximè de cipiantur isti, quisque facile animadvertat, qui Galenum consuluit in 6. de morb. vulg. comm. 3. t. 12. dicentem, melancholicorum maximè proprium timorem esse, & 3. de loc. aff. c. 7. ubi melancholicos à timore nunquam deseri scribit, etenim à timore mæstitia, non autem risus prodire potest, qui latitæ, ac spei potius est comes, imò & ex Hippocrate perpetua melancholiæ symptomata metum, & mæstitiam esse 6. aph. 23. manifestè conicere est, ubi habet, quod si timor, ac mæstitia diutius persenerent, tale melan-

cholicum est; sed & rationes comprobantes hoc in promptu sunt, nam ex libello de anat. vinorum Galeno adscripto habetur, risum esse proprietatem, quæ sanguinem consequitur, quomodo igitur ille melancholico delirio coniungatur, quod ex atra bile, ac melancholico succo, ortum trahit? Amplius si licet ridere facit (ut mox infra videbimus) quare sanguinem à nigra facie, ac terrestri materia defecatum reddit, quomodo in melancholicis risus excitetur, in quibus faculentissimus, impurissimusque reperitur sanguis? Non desunt, qui dicant in his risum esse falsum, id est quamdam esse oris gesticulationem absque interna animi hilaritate, sed re vera ita desipientium risum verum esse deprehendimus ex tripudiis, cantu, iocis, quibus sæpè abundant, quare absolute dicendum est, hos ita desipientes nullo pacto melancholicos esse, hinc Hippocrates desipientias, non autem melancholias appellauit, differentes enim sunt ista delirii species, neque minus differt desipientia cum risu à melancholia, quam ab hac phrenitis differat, vtrique enim utriusque habet effectus, ita & à diuersis produciuntur causis, melancholia enim ab humore melancholico, crasso, obscuro, ac nigro prodit, desipientia autem cum risu à sanguine calefacto, tenui, splendido, ac lucido, cuius proprium signa lætitiæ edere est, cum splendorem animæ afferat. Caterum duæ non leues emergunt difficultates, quarum una est, cur isti, qui cum risu desipiunt, magis cantent, & saliant, quam qui sani sanguine maxime abundant, si sanguinis est tantam lætitiā parere? Altera est, cur videamus interdum melancholicos, qui tristantur, ac timent per intervalla quædam etiam ridere, atque iocari? Vtrique difficultati brevissime satisfit, & priori si dicamus sanguinem, dum is incalescit, non autem xritur, rarefieri, ac ex eo splendidiore, lucidioresque vapores, ac spiritus eleuari, atque produci, vnde animo, spes, vigor, & alacritas exoritur, quæ modum excedens principes actiones pervertit, atque depravat, & hinc sic affecti cum risu desipiunt; in sanis autem sanguinem, & si maxime abundet præter naturæ limites calefieri non contingit; Alteri verò difficultati respondemus, has diuersas delirii species interdum misceri, ac confundi simul, quia earum causas, nempe humores commisceantur, ita ut modò vnus, modò alterius prodæant effectus, prout modò vnus, modò alter mouetur, aut modò vnus, modò alter vicissim prædominatur humor, vnde & Galenus ipse has diuersas delirii species simul coniungi, 2. de diffic. resp. c. 5. ostendit, dum de Dealcis vxore loquens ait, non vnam desipientiæ speciem ipsi accidisse, neque vulgarem, sed multas, & fortes, partim silenti, partim illoquanti, & partim cum lacrymis, partim cum risu, sed risus (quod polliciti sumus) cur à liene oriatur, clarius aperiāmus.

An risus ex liene oriatur? Cap. VI.



Ilus sedem ex antiquioribus plures lienem statuerunt, vnde vulgatum est illud

*Cor sapit & pulmo loquitur, fel continet iras
Splen, videre facit, cogit amare iecur.*

Hanc Marfilius Ficinus in Plat. Tim. c. 69. quod lætitiā afferat lienis spongiosa natura crassum sanguinem fugens scripsit, & ex libello de spermate Galeno adscripto, ij, qui in horis cholerae nigrae concepti sunt, risores sunt propter splenem, à quo procedit risus; Sed hæc opinio non leues videtur pati difficultates, nam si lien sanguinis facis, ac melanconici succi receptaculum est, ab hoc humore læculento, impuro, ac tetro, necnon ab eius vapore nobiles partes impetentibus, timores, mæstitiæ, suspiria, angustia, lachrimæ, ac fletus exoriuntur, qui igitur risus causa sit lien? præterea adinuenti sunt absque liene homines, & tamen risus in homine est inseparabilis proprietas, est enim animal rationale risibile, quomodo ergo in illis lienem risus fuisse causam asserere poterimus? quod autem absque liene adinuenti sunt homines, testatur oculata fide clarissimus anatomicus Andreas Laurent. lib. 6. quæst. 25. his verbis "Superioribus annis dissectum fuit Lutetia cadaver iuuenis bene habiti, & sine liene inuentum. & Plin. lib. 11. nat. hist. c. 37 cum lien cursus sit peculiare impedimentum non solum nonnullis iniuri, sed etiam per vulnus exempto liene animalia vivere posse tradit, & sine liene fuit inuentus porcellus ex potu cuiusdam medicamenti, vnde refert Galenus 9. de compos. medic. secundum loc. cap. 2. Amplius ex Galeni fragmentis ex apl. Raby Moysis collectis, risui (externas quas ponit, excipio) non est aliquacumque causa nota; quare non est, ut illius causam lienem esse dicamus. Tandem contra sententiam ex libello de spermate excerptam, dicimus, quod qui in horis cholerae nigrae concepti fuerint, etiam temperamenti, & habitus melancholici erunt illi, quare in ipsis melancholiam prædominantem potius consequetur risus, quam sanguinem, & tamen in superiori risum esse proprietatem, quæ sanguinem consequitur, explicatum fuit; Respondetur libellum, illum multis erroribus scaterere, nec Galeno dignum, nihilominus, si illi aliqua fides habenda est, non cholera nigram, sed splenem risus esse causam dicendum erit, quemadmodum & author ille dixit, & ratio asserri potest, nam cum iidem, quibus nutrimur, nos ipsi constemus etiam & lien nutriatur atro sanguine, certè in conceptis in horis illius succi lien robustior generabitur, atque maioris molis cum in talibus pro eius generatione multa, & valde accomodata materia non desit, liene autè robustiore existente melius sanguinem expurgabit, & defæcabit, ab im-

pura crassitie, ita vt hac ratione ex accidenti sit in causa risus, vti mox clarius ostendetur, quod & ob maiorem molem quoque efficit, nam vt habet Caelius Rhodig. antiq. lect. lib. 2. cap. 48. sunt ex autoribus, qui loci intemperantiam huius visceris amplitudine arbitrentur constare, quod in naturali historia relatum non me fallit; ad locum autem ex Galeni fragmentis allatum dicimus esse fragmenta, in quibus auctoritas completam sententiam adinuenire non est, sed abscissam, imperfectam, ac mutilatam, nec enim credendum est Galenum internam risus præterfugisse causam, cum ipse non conuidentibus oculis Aristotelem perlegere potuerit 3. de part. animal. cap. 20. quamuis & Aristoteles in hac tradenda causa aliquo pacto deficiat, vt scribit Franciscus Valesius lib. 5. controu. cap. 11. quem consulat, oportet, qui risus causatum exactam cognitionem desiderat, & scire quomodo risus sit diaphragmatis, & musculorum thoracis, & oris vibrationem quamdam ob gaudium, & admirationem simul iuncta. Quoad illam verò rationem spectat, in qua dicebatur homines absque liene adiuueros fuisse. Respondetur, in illis aliquam particulam adfuisse pro lienis officio inferuentem, vt in cadauere à clarissimo Laurentio dissecto, in quo observabatur splenicus ramus insignis in exiguum corpus glandosum deflexus, & venæ duæ hemorroidales sæculentum sanguinem expurgantes. quod autem aliquibus inuratur lien, hoc tantum abest, vt sanguinis defecationi obstat, quin potius auxilietur, per inuersionem enim non secus ac per fonticula in externis partibus excitata prædictæ sæculentia maiorem ansam præbent in lienem influendi, nam non solum attrahitur à liene sæculentus sanguis, sed simul etiam à iecinore transmittitur, cuius transmissio causa laxus, ac spongiosus fabricatus fuit à natura lien. quod tandem per vulnus eximatur lien homine superstiti minime credendum est, quandoquidem & hoc Plinius, qui tamen alia plura veritati parum consentientia scripsit, ex propria sententia non est ausus asserere, sed ex aliorum traditione refert; Adeam denique rationem, in qua dicebatur lienem tetro, ac sæculento sanguine nutrir, ex quo in superiores principes partes irruente timores, & lachrymæ enascantur. Respondetur, hæc contingere intemperato existente liene, aut alia morbosa dispositione affecto, nequaquam autem intra sanitatis limites rectè constituto; Hæc cum degustasset Alexander Aphrod. quarens 1. lib. problem. 136. cur risum multi putent ex liene oriri, hoc argumento (subdit ille) quod quibus scyrrho, id est, tumore duro vitatur, non proinde sint ad ridendum comparati, vt qui sunt in columæ, sed sunt massiores. lien non propriè, ac per se, sed ex accidenti risus causa censendus est, quando enim est sanus, omnino sæculentus, & melancholicus succum ex iecinore trahit, atque ita dum sanguis purus, & defecatus totum corpus, cerebrumque inuadit, naturam simul, & animam, non aliter, ac

vinum delectat, & exhilarat, & in tranquillam constitutionem traducit, & inde risus excitatur; & Cælius Rhodig. c. iam cit. in omnimoda huius sententiæ confirmationem ita scribit "Author Avicenna est, lienis virtute ex iecore prolici melancholici humoris vim, tum naturalis, tum accidentalis, idest adusti, nec ratione canonica prouenientis, quemq. non intendat natura, euenit id vi duplici, hepatis exigentis à se redundantia, lienis vrò excipientis, prolicientisq. vnde prouenit sanguis benignus, clarus, copiosus, lucidus, quem esse risus causam naturæ rerum periti tradunt, ex sanguine quippè ita affecto cõsurgit spirituum multiudo, & clapitas animam exhilarantium.

An sit melancholia cum febre? Cap. VII.

P RINCIPES animæ functiones deprauari cum febre, vt in phrenitide & lethargo, interdum sine febre, vt in mania, & melancholia pronunciauit Galenus pluries, & quoad melancholiam, hæc sine febre fieri testatus est Author libri definit. medic. hinc præficientes ferè omnes definiuerunt melancholiam, esse delirium sine febre, cum metu, ac tristitia coniunctum; sine febre statuerunt esse ad differentiam mania, quæ cum furore, & melancholiam esse sine febre humor à quo sit, suadere videtur, nam cum hic frigidus, & ficeus sit, difficile accenditur, ac difficile putrescit, vnde Aegineta quoque lib. 3. cap. 14. eam sic descripsit "Melancholia delirium quoddam est sine febre, ex melancholico humore nascens, qui sedem mentis occupat, præterea si adessent melancholice cum febre, hæ rationabilius essent cum quartanis, ac febribus ab humore melancholico factis, nam tunc præter obstructions siue in liene, siue in aliis hypocondriorum venis, adest redundantia illius succi, à quibus omnibus nigra evaporationes in cerebrum eleuari possunt, & melancholicas mentis emotiones parere, nihilominus nunquam tales in prædictis febribus obseruatae fuerunt, imò si Galeno credimus in 6. de morb. vulg. comm. 6. t. 7. quartanæ febres ab aliis ingentibus morbis hominem totum præseruant, & comitiali morbo detentos liberant, sed si hos, ergo & melancholia vexatos, nam 3. de loc. aff. c. 7. iam vidimus ab eodem humore cerebri similes partes, obledente melancholiam oriri, organicas verò inuadente comitiales fieri morbum; Et ex altero alterum vicissim surgere; Altera tamen ex parte Hippocrates in Coar. prænot. non longè ab initio, ait, in febribus mentis emotiones taciturnas, in eo qui voce priuatus non est, perniciosas esse, sed quænam sunt taciturnæ mentis emotiones, nisi melancholicæ? ergo ex Hippocrate melancholiam cum febre coniungi colligimus, & Hollerius vir grauis. simus lib. 1. de morb. int. cap. 15. non semper melancholiam esse sine febre

febre verificari scripsit, experientia enim constat (inquit) in febre hominem melancholicum sepe reddi, timidum nempe, tristem, sine furore, multa falsa, ridicula, & ab omni veritate aliena animo mouentem; lesa imaginatrice, & ratiocinatrice facultate, quæ propria sunt melancholicæ symptomata: neque phrenitide vera, neque manie, neque paraphronosi communia; & ad propriam sententiam confirmandam duo adduxit exempla, quæ hic ad litteram conscripta legas. In febre ardente Burgundus quidam Lutetiæ multis clarissimis Medicis astantibus mortuum se affirmabat simul cum fratre ibi decumbente precabatur Medicos ne amplius animæ impedimento essent, quo minus è purgatorio euolaret ad Deum, aliquando imitabatur moribundum, quasi efflaret animam mouebat, ut expectarent expiratum, postea summo timore, & omnium desperatione corripiebatur, tandem oportunis remedijs adhibitis, & hæmorrhoidum profluuiis liberatus est; Alius itidem se mortuum & sine animo putabat, ob idq. cibum omnem reformidabat, quod mortuos edere negaret, tandem optimo consilio fuit effictum cadauer mensæ accumbens, cuius exemplo cibum sumpsit. Hæc Hollerius, quæ si rectè examinentur, tum ipsum, tum Galenū vera dixisse adiuuenimus, nam in adductis exemplis; & in febre interdum deliria melancholica excitare nihil prohibet, dum quoque melancholicos humor putrescit aut accenditur, quamuis re vera tunc temporis melancholiā non constituant, aut potius insequantur prædicta melancholica accidentia, quæ permanentiam habeat, & inter chronicos morbos adnumerari possit, nec quæ essentialis sit (de qua Galenus, & alij intellexerunt) sed quandam momentaneam melancholiā, quæ per consensum est, & alijs morbis succedit, hinc & non raro in hypocondriaca appellata melancholiā quandam leuem febrem ob diuturnas hypocondriorum obstructions exortam spectes; Hic tamen instabit aliquis, nam si melancholiā à pseudo phrenitide, seu per consensum phrenitico delirio, quemadmodum, & à phrenitide etiam distinguitur per febris absentiam, quomodo in Burgundo illo à febre ardente vexato melancholiā distinguas? addet quod & Hippocrates ait; & in Coac. prænot. necnon r. Prorrheth. nimirum si ardente febre aurium sonitus cum caliginè fuerit, proueneritq. in naribus grauitas, mente ex melancholiā aberrant, ita ut potius cum ardenti febre coniungatur, melancholiā, quam ex ipsius absentia ab alijs delirijs distinguatur, nec dicas, non tantum per febris absentiam, sed præcipuè per metum ac maestitiam ab alijs delirijs melancholiā distingui, quandoquidem iam vidimus in allatis exemplis, & febrem, necnon metum, & maestitiam adfuisse; Respondetur in prædictis casibus, aut commixtas fuisse delirij species, aut illa deliramenta phrenitica potius, quam melancholica appellanda esse, nam quoad Hippocratem attinet ex Galeno in 1. Prorrheth. comm. 1. t. 18. phreniticum fuisse

fuisse delirium apparet, hæc enim sunt verba Galeni "Febris ardens tum ob alias causas, tum propter cerebri inflammationem æquè fit, nempe & huic succedit ex proprijs phrænitidis signis continua desipientia, & interpositis paucis subdit, "Quod si flaua bilis quodam modo exusta, siue in capite, siue in toto corpore fuerit, ad id, quod melancholicum magis est, vergit, atque hinc in cerebrum ipsum, emittitur, ob idq; mente ex melancholia alienatur; si igitur ex flaua bile per aduersionem in atram conuersa febriunt ardentem, & ex eadem in caput irrepente delirant, non melancholicum, sed phræniticum delirium appellandum est, nam & ab atra bile phrænitidem fieri non pauci cum Auicenna affirmant; hoc idem & de Burgundo illo dicendum est, nam si in eo sanguis incensus ardentem synochum excitabat, & ipsemet in caput irrepens, aut euaporans delirium producebat, quodnam delirium a feruenti materia produci dicendum est? sanè phræniticum potius, quam melancholicum; sed cum magno metu illud fuisse dices, & phrænitides interdum cum metu fieri non est absurdum, quod nobis concedet Hippocrates lib. 1. de morb. propè finem; ibi enim hæc profert "Assimiles autem sunt maximè hi, qui phrænitide tenentur, his qui ab atra bile delirant, & si quis delicatioris gustus hunc librum non esse genuinum Hippocratis dicat, sed Polybi potius, & idcirco huic responsioni non acquiescat, ille priori vtatur, nimirum in supracitatis exemplis delirij species commixtas fuisse, prout etiam sanguinea massa, quæ in febribus accenditur ardentibus, est varijs commixta humoribus, quorum modò vnus, modò alter prædominatur, aut mouetur; varias autem delirij species inter se commisceri posse testatur experientia, & Galenus lib. 2. de diff. resp. c. 5. necnon in 3. de morb. vulg. com. 3. ægt. 15. sic scribens "Sanè videtur hæc delirij speciem ex melancholia, & phrænitide habuisse mixtam, nam hoc aut multum loquebatur, aut perpetuò tacebat, ostendit huiusmodi mixtionem, quod etiam de nostro Burgundo dici posse rationabile est, nam sanguis dum aduritur, secundum tenuiorem sui partem in bilem, secundum verò crassorem in melancholiam conuertitur, quare & prius bilem, tanquam quæ citioris est motus, suos prodijisse effectus, verisimile est, dein melancholiam, tanquam quæ tardioris sit motus, ex his igitur statuendū erit, melancholiam ex se, & vltimum esse sine febre, interdum verò, & ex accidenti cum febre coniungi posse, & non solum quatenus phrænitidi, quam semper tanquam symptomā peracta febris consequitur, sed quatenus etiam febribus morbis coniungatur, siue his ipsa, siue huic illa superueniant; nihil enim obstat in aliquo melancholia detento quemdam humorem putrescere posse, ac inde febrem excitare, quod in hypocondriaca appellata melancholia præsertim obseruare difficile non erit.

An melancholia possit esse contagiosa affectio? Cap. VIII.



MA E C quæstioncula fislum potius, quàm quid ferij afferre, prima facie videbitur, quis enim vnquam scripsit melancholia affectos hanc alijs passionem communicare, quemadmodum de phthisim, lippitudinem, scabiem, aliosq. huiusmodi morbos patientibus? nullus certè, nec mirum, et nimis quænam ratio contagij sit in melancholia, quæ ab humore frigido, ac siccissimo dependat, cum tota contagij vis in putrida quadam exhalatione consistat, & quæ insignem potius, ac excedentem humiditatem premoneret? Constat triplicem esse differentiam contagij, vt optimè adnotauit Marcellus Donatus tractatu de variolis cap. 5. nam quod contagiosum est, aut solo contactu afficit (sic seabe, & lepra infecti, quos contangant inficiunt) aut præter contactum fomitem habet, quem relinquit in re, quæ contagio afficitur, hinc fomite afficiunt quæ morbidam excretionem intus latentem alteri affricant, vt vestibus, lignis, & similibus, cuiusmodi est phthisis) aut deniq. non contactu, & fomite, sed & potentia ad distans contagium transferri potest, & hoc median-
tibus euaporationibus, a vaporibus enim contagio infectis aer inquinatur, cum autem aer continuò a nobis necessariò inspiretur, cum eo infectionis seminaria commixta introgrediuntur, quæ non eadem facilitate per expirationem expulsa, quæ per inspirationem incromissa fuerunt, humoribus, membris, ac spiritibus agglutinantur, & sic animal inficiunt. Si igitur melancholia per contagium induci possit, magis verisimile est, vt hoc tertio modo inducatur, at neque hoc tertio modo induci potest, quandoquidem, cum pendeat melancholia ab humore siccissimo, hinc repugnant eæ conditiones, quæ humori, seu corpori contagioso necessariò competunt, nam minima illa particula, quæ e corporibus infectis euaporantes in aliud contagionem inferant, necessariò duas hasce conditiones obtinent, nempe quod glutinosa sint, ac valde putrida, hinc in febre tertiana, aut causone licet corpora putredine affecta sint, & ab his particula quadam euaporent, quia tamen, neque viscida, neque valde putrida sunt, sed calida potius ac sicca, per aerem delata, aut quid aliud medium aliud contangens non inficiunt, quoniam confestim euanescent priusquam putredinis fomitem introducant, sed si in hisce nulla contagio sit, ergo & multo minus in melancholia, vbi nulla putredo, vbi frigidus, & siccus est humor; Aliquis tamen posset obijcere in melancholico humore insignem putredinem excitari posse, atque ita ipsum contagiosum euadere, nam etiam si frigidus, & siccus appelletur, talis non actu, sed potentia est, & in respectu ad ceteros humores, sed non ne ossa, quæ non potentia tantum, sed actu frigida, & siccissima sunt, putredine, & insigni putredine affici obseruamus? vnitur præterea melancholico humori plurimū serositatis, & ichori

& ichoris, adde quod, & serè semper pituite commiscetur, ut qui frigidus, & siccus natium calorem debilitet, & subinde pituite gignende prebeat anam, sed quod insigniter putrescat exemplo sunt in pestilentibus febribus, & in variolis apparentia exanthemata, quæ à latinis *peticulæ*, & *pesticulæ* appellantur, quæ eò peiores, & contagiosæ sunt magis, quò liuidiores, & nigriores apparent, tunc enim à melancholico succo, & adusto provenire certum est; sic & de antracè, seu carbunculo in peste dicendum est, tunc enim morbus iste senior, & praviore contagij est, ubi bilem atram sui causam agnoscit, sed non ne & in gangræna, quæ ab interna causa producit, dum ab atra fit bile, tanta, & excedens adeò putredo excitatur, quod nisi pars gangræna laborans ferro, & igne tractetur, illa quam brevissimè vicinas partes contactu afficiat? nec obstat quod scriptores Medici nunquam dixerint melancholiam esse morbum contagiosum, non enim p̄ omnia scribunt, & præsertim quæ de raro contingunt, Ceterum non ne scripsit Thucydides antiquissimus, & gravissimus inter Græcos scriptores suo tempore pestem grassatam fuisse, à qua superstites omnium rerum adeò fuerunt obliti; quod neque proprii nominis recordarentur? sed quemadmodum tunc morbus ille contagiosus, memoriam, facultatem principem incerebro residentem deleuit, non ne & alius similis morbus contagiosus, ac pestilens oriri posset, qui principes cerebri actiones deprauaret? maximè, esto nobis exemplum, nobilissimus scriptor Plutarchus (referente Aulo Gellio) primo librorum, quos *Περὶ Ἑρως* inscripsit cum de morbis differeret in animos hominum incidentibus, virgines dixit Milesias, sermè quot tùm in ea Civitate erant repente sine vlla evidenti causa voluntatem cepisse obeundæ mortis, ac deinde plurimas vitam suspendio amisisse, id cum accideret in dies crebrius neq. animis earum mori perseverantiùm medicina adhiberi quiret, decrevisse Milesios; ut Virgines, quæ corporibus suspensis demortuæ forent, eæ omnes nude cum eodem laqueo, qui essent peruinctæ efferrentur, &c. Certè illud erat melancholiæ seuissimè quoddam genus, cumq. in dies plures Virgines, & serè cunctas inuaserit, contagiosum certè fuisse dicendum est; Hisce tamen non obstantibus melancholicum delirium nullo pacto contagiosum esse asseritur, siue à melancholico sanguine, siue ab atra bile dependeat, siq. fortè eueniat in melancholicis alterutrum ex prædictis humoribus insigni putredine corripì, aut ingèti corruptione affici (quod interdum contingere posse non negandum) non tamen inde per contagium in alios melancholia migrabit, illinc quidè poterunt, & peticulæ, & carbunculi excitari, similesq. morbi, qui contagio insciant, alijsq. communicentur hominibus, nunquam tamen melancholia ipsa communicabitur ratione contagij; nam cum melancholia cerebrum occupet, & contagium in humore alioquin sui natura siccissimo extare nequeat, nisi per insignem, atque excedentem putredinem subortam, cerebrum pars principalissima non sustineret

humores adeo prauos, natura enim aut succumberet, antequam humores in cerebro tantam labem contraherent, aut potius epileptici, vel apoplectici morbi succederent, qui ad necem perducerent. Sed quid ad virgines à Plutarcho allatas? Respondetur tunc potius ab aere (ut ego arbitror) animales spiritus cerebri ob indicibilem qualitatem contractam afficiente, obledenteq. oborta fuisse in virginibus Milijs illa deliramenta melancholica, quam ob putredinem, siue contagionem aliquam in humoribus excitatam, quandoquidem nec febris, nec alius morbus sanguinea massa corruptionem ostendens obseruati fuerunt, etiam si minimè negandum sit ab infectione humorum ab inquinato aere communicata suscitari posse cerebri morbos pestilentes, atque grassantes melancholias, sed sublata communis aeris infectione, non posse in cerebro adeo deprauatos, ac putridos humores melancholicos colligi, qui melancholiam contagiosam producat, nec afferantur Hippocratis exempla in Epidemijs, ubi de melancholicis delirijs mentio sit, nam præterquamquod populares morbos, & communes ibi recenset Hippocrates, deliria melancholica ibi non recenset tamquam præcipuas affectiones, sed tamquam symptomata malignas febres interdum subsequencia, ita ut insignis illa putredo, & subinde contagio in humoribus potius intra vasa contentis extiterit, quam in humoribus melancholicis cerebri sedem occupantibus, atque melancholiam efficientibus; namque illa deliramenta melancholica certius à fuliginibus ex subiectis partibus in cerebrum elatis proveniebant, quam ab humoribus in cerebro stabulantibus, hinc melancholica illa deliria per breui, non longo tempore perdurabant, cum tamen inter chronicos morbos recensetur melancholia; Nec tandem aliquis obijciat phrénitides malignas, atq. lethargos, quibus in morbis in cerebro putrescunt, & insigniter humores, namque neque prædicti morbi contagiosi sunt, nisi pestilenti, vel saltem maligna febre mediante; Hinc concludamus melancholiam ex se non esse contagiosam affectionem, sed fortè ex accidenti, quatenus scilicet vel ab inquinato aere ipsa provenit, vel ipsi pestilens morbus adnectitur, quo in casu & ipsa ex chronica in breuem migrat affectionem, nec illi, sed pestilenti morbo curatio præcipue debetur; & si quis viterius quereretur, cur absq. pestilenti, vel maligna febre phrénitis, aut lethargus, imò & melancholia à putridis humoribus excitata (si talis extet) non communicetur alijs, quemadmodum exempli gratia communicatur phthisi; Respondetur, quod putride exhalationes, quæ in phrysi ab ulcere pulmonum eleuantur, à propria pulmonum substantia enaporant, & non ab humoribus in eo contentis tantum, hinc propter quam dicunt analogiam, aliorum pulmones coafficiuntur; Adde phthisim esse longissimum morbum, phrénitidem autem, atq. lethargum perbreues, quare cum omnis actio fiat in tempore, longiori tempore commodius fiet; præterea à putridis enaporationibus inquinatus aer statim in pulmones attrahitur, in cerebrum

rerum verò difficiliter permeat, nec permeat nisi expurgatus; Tandem nisi diu cerebrum sustineat humores putrescentes in eius porositatibus, atque venis, quanto minus propriam sui substantiam putrescere patietur? Post hæc scripta venit ad manus Roderici à Castro Lusitani liber primus de morbis mulierum, cuius ex scholio in 23. caput quis posset rationem asserre, cur melancholia non sit contagiosa, ibi namque solos morbos, vniuersi corporis communicari, ac contagiosos esse scribit, ipse de Cancro loquens, hæc habet "Mirum quod cancer contagio careat, præsertim viceratus, & qui tetrum expirat, eoq; magis mirari subit, quod eiusdem naturæ sit cum elephantiasis, quæ tamen contagiosa est, nisi dicas contagiosum cancerum non esse, quia soli morbi vniuersi corporis communicantur; Hactenus Lusitanus, sed revera non arridet responsio ista, quoniam & phthisis, & lippitudines, & dysenteria maligna per contagium cæteris impertiuntur, hinc fortè mirum non est si statim subdat eruditissimus author hæc verba, „ Non tamen video cur prolix humor, & feruens in parte aliqua contentus tetrumque de se expirans, vaporem contagionem efficere non possit?

An in hypocondriaca appellata melancholia, necessario semper adsint obstructions? Cap VIII.



Elancholiam hypocondriacam semper cum obstructionibus adesse ex Galeno manifestè colligitur, nam 3. de loc. aff. illè ex Diocle, cui assentitur, ait flatuosos vocatos (& per flatuosos melancholia hypocondriaca vexatos intelligit) suspicandum est, plus caloris, quam decet, habere in ijs venis, quæ alimentum à ventriculo excipiunt, sanguinemq; in ipsis crassiores factum, quippè constat, has venas esse obstructas vel hoc argumento, quod alimentum corpori non distribuitur, & paulò post subdit "Ajunt autem nonnulli os ventriculi, quod intestinis continuatur, in huiusmodi passionibus inflammari, ac ob inflammationem ipsam, & obstrui, & prohibere ne alimenta statuto tempore ad intestinū descendant &c. Insuper & lib. 5 de loc. aff. c. 6. hæc habet, "Quippe laborantes huiusmodi morbo post cruditates multò vehementius infestantur, ac plures ex ipsis splenici quoque sunt, quocirca coniiciendum est ex hoc etiam viscere vitiosam saniem in ventriculum irruere, sed splenici non solam, insigni lenis obstructione, sed etiam tumore efficiuntur, præterea cur peius post cruditates habeant hypocondriaci, nisi quia huius morbi causa obstructions augeantur? Hinc eruditissimus vir iam in Academia Bononiensi discipulus, & amicissimus meus, excellentissimus Augustinus Pincetius Genuensis à me per litteras percontatus, quid in hac re sentiret, respondit in melancholia hypocondriaca necessario obstructions reperiri duabus motus rationibus, quarum prior hæc est: Hypocō-

diac

driaca dependet, ex actu fundi ventriculi, aut alterius partis proxime. (Galenus inflammationem vocauit; sed communiori nomine, nã re vera phlogosis, seu accensio est appellanda) sed hic ætus fit ab obstructione ergo in melancholia hypocondriaca obstructiones adfunt, & minor syllogismi probatur, nãm hic ætus non dependet ex natura humoris, qui frigidus, & siccus, ergo ex prohibita euentatione, sed euentatio prohibetur vel a nimia copia melancholici humoris, vel ab eiusdem crassitie, quæ utraq; obstructiones gignit, ergo in melancholia hypocondriaca semper obstructiones aderant; Altera ratio est, quod hæc melancholicæ species non fit sine materia, sed si sit materia, aderit obstructio, ergo: Maior est certa, nãmq. ad hoc vt fiat melancholia necessum est, quod vitiosa euaporationes in caput eleuentur, sed euaporatio non dependet a simplici intemperie, ergo in melancholia requiritur materia & quod (si sit materia) adsit obstructio, clarum etiam est quia si hæc materia non peccaret copia, vel qualitate, nullã faceret affectionem, alioquin omnes essent melancholici, sed si peccat copia, vel crassitie gignit de necessitate obstructiones, ergo semper aderit obstructio. Ceterum & ipse (vt aiunt) pedibus in hanc sententiam venio, quandoquidem non solum in hypocondriaca, quæ a locis ventriculo proximioribus dependet, sed etiam in ea, quæ a remotioribus, hoc contingere videmus, nãm si ex gr. ab vtero pendeat, siue ob retentum sanguinem menstruum, siue ob retentum semen, obstructiones adesse fatebimur; Attamen quæ venerunt in mentem in contrarium afferre non desistam, tum quia veritas a difficultatibus extricata magis clarescat, tum quia sue partes questionculæ non desint; En vnum igitur suppono, nimirum ex feculento, ac melancholico excremento ad os ventriculi illabentem melancholicam deliria fieri posse, quod concessio, concedendam quoq; erit nulla existente obstructione, hypocondriacam melancholiam exoriri posse, nãm nulla existente obstructione interdum talem humorem ad os ventriculi illabi apertissime monstrabo; & primò quod melancholica deliria ex feculento, & atro humore ad os supernum ventriculi feruente exoriantur, ratione a simili desumpta probari potest, nãm quemadmodum interdum ex biliosis succis ad os ventriculi superius confluentibus conuulsiones, & deliria oriuntur, ita & melancholicis confluentibus affectiones melancholicas oriri fatendum est; hinc Galenus 1. de sympt. caus. c. 7. delirio, & melancholiis quosdam ex stomachi vitio corripit scripsit, & clarius etiam lib. 6. de loc. aff. c. 1. sic inquit "Quod verò melancholica mæstitia liene excrementa huiusmodi ad os ventriculi transmittente proveniat, antea vbi de ore ventriculi tractauimus, iam dictum est; Quod autem melancholicus humor ad os supernum ventriculi confluere possit nulla existente obstructione in ipso, nec in aliis hypocondriorum manifestum fit in ijs, qui diutius in mediam tolerant, nãm si isti suapte natura ad habitum melancholicum vergant, illorum ventres

tres ob inedia exhausti, & ab hepate, & a proximioribus venis sanguinem atrum, & illius acidas ferocitates attrahunt, quæ non solum ipsius os afficiunt, sed & in cerebrum effumant, unde, & deliria melancholica, & dysimias, quas vocat Galenus, nempe mestitias melancholicas inducunt, & præsertim in ijs, in quibus vomitus difficulter excitatur, talis. n. humor retentus vel Galeno teste loco de loc. aff. nuper cit. prædicta æccidentia excitat, & quod tandem ob inedia ad os vetriculi confluant, interdum iam dicti melancholici humores, testis est Aulic. lib. 3. sen. 13. tr. 2. cap. 1. quorum quidem humorum ad os ventriculi fluxus tam in corporibus obstructione detentis, quam in deobstructis, ob inedia contingere potest, imo facilius in his tanquam quas minas tolerant famem, neq; nobis secundâ ratio. Excellentissimi Pinetti obstat, nam melancholicus humor in ventriculum non tantâ copia illabitur, qui possit in ampla illius capacitate obstructionem pati, ergo minus ea sitit hanc pariat, & ad melancholiam inducendam sat erit illius peccatum in nigredine, in aciditate, & in alijs prauis qualitatibus. Præterea si aliquibus immoderatus sanguinis fluxus exempli gratia ab utero contingat (in quibus tantum abest, ut adsint obstructiones, quin potius vena nimis aperte fiat) & in ipsis melancholicum delirium fiat, proculdubio illud delirium erit per consensum ab utero, & inter hypocondriacas melancholias enumerabitur, ergo non semper necessario aderit obstructio in hypocondriaca melancholia. Quod autem a sanguinis profluvio delirium oriatur, testis est Hippocrates 7. aph. 9. dum ait, A sanguinis profluvio desipientia, ac conuulsio malum, & quod tandem ab enarrato profluvio desipientia, seu delirium sit melancholicum, optima ratione elici potest ex doctissimo viro Francisco Valesio in commento eiusdem aphorismi, dum delirii ex effluxu sanguinis causas reddit, nam alius modus est (inquit ipse) cum atra bilis, quæ abundantia sanguinis attemperata erat, eius effusione facta est sincerior, ita ut tunc temporis ex atra bile sinceriori reddita, & benigni sanguinis commercio priuata exhalent in cerebrum crassiores fuligines, ac nigre exhalationes eleuentur, melancholici delirii cause. Hæ sunt difficultates, quæ me a priori sententia extorquerè valerent, nisi ambabus vnica responsione me posse satisfacere putarem, nam duplici modo hypocondriacam melancholiam considerare possumus vel stabilem, & quæ permanentiam habeat, vel momentaneam, & quæ cito definat, ac pertranseat, non secus ac deprauatae imaginationes, & deliria, quæ ab ebrietate sunt, si de prioribus loquamur, hæc certe absq; obstructione non contingit altera verò proculdubio sine obstructionibus fieri potest, sed hæc, pro ut melancholia est, curatione non indiget, solummodo. n. vel affecto ori ventriculi vel sanguinis fluxui incumbendum est, at in hypocondriaca melancholia, quæ permanentiam habet, non solum ad eius causas, sed ad ipsam quoq; remedia diriguntur, hinc momentaneam medicantur præterierunt,

runt; aut neglexerunt, aut de ipsa tanquā de signo dumtaxat pertractarunt, vt Hippocrates in supracit. aph. fecit. *aph. 3. de morbo*
An necessario ventriculus. & praesertim os supernum eius in melan-
cholia hypocondriaca afficiatur? Cap. X.

Cerebrum ventriculo. & ventriculum cerebro suas affectiones transmittit, idq. propter nervorum à cerebro ad os ventriculi descendētiū magnitudinem scripsit Galenus 3. de loc. aff. c. 7. hoc igitur stantē, non in hypocondriaca tantū sed in omni melancholia os supernum ventriculi afficitur; Respondēt non omnes sui affectiones cerebrum ventriculo communicare, sed eas tantum; in quibus ipsum lāditur secundum nervosā substantiam, ac membranosā; in melancholia autē cerebrum non secundum eam lāditur, sed secundum spiritus animales per medullarem ipsius substantiam disseminatos; sed in eodem loco de hypocondriaca pertractans Galenus hęc habuit, Cum circa ventriculum prima inciperint accidentia, ipsiq. auctis melancholica sequantur affectiones, dein de alia deiectione, & vomitu flatibus per inferna emisissis ructibusque lenietur, is qui laborat, hypocondriacū, flatuosūq. morbum ipsum nominabimus, accidētia verō ipsius dicemus. & mēsticiā, & metū Quibus à nonnullis animaduēsis in quacūq. hypocondriaca ventriculum affici pronūciarunt, & ad hoc comprobandum ex eo ducuntur, quia post cruditates, hypocondriaci magis vexantur, & quia etiam si agri lienis tumore laborent, non alia de causa melancholiam incurrun, nisi quia ab ipso in ventriculum refuat melancholicum excrementum, quorum testem Galenū adducunt lib. 5. de loc. aff. c. 6. dicentem, Quippe laborantes hypocondriaca post cruditates dictis accidentibus multo vehementius infestantur, ac plures ex ipsis splenici quoque sunt quō circa consiendum est ex hoc etiam viscere vitiosā sanie in ventriculum intrare, sed quid plura? 3. de loc. aff. iam cit. Galenus scribit, quod cum propria melancholia accidentia magna videntur, circa ventriculum verō aut nulla, aut parva admodum sunt, haud abs re existimaveris primitivā in cerebro affectionem consistere, ob atrabilem in ipso congestā; quibus verō signis discernatur, an hæc in solo cerebro, vel in univēso corpore contineatur, iam antea dixi, ex his igitur in omni hypocondriaca ventriculum affici colligas, nam si afficiatur, non erit hypocondriaca, sed vel essentialis, vel per consensum à toto melancholia; Cateum in quacūq. melancholia hypocondriaca os supernum ventriculi ladi. & Rudius & Capiuaccius inter reliquos clarius senserunt in proprijs de melancholia capitibus ille. n. in quacūq. melancholia hypocondriaca os supernum ventriculi roborandum esse docuit, ne vapores cerebro communicentur, hic autem quamvis in melancholia hypocondriaca materia pendeat à pluribus partibus

partibus, necessariò tamen affici os ventriculi supernum scripsit, & ad hoc comprobandum vitur sententia Galeni ex 3. de loc. aff. iam deducta, ita vt; quamvis hypochondriaca (inquit ipse) fiat à liene, accidat tamen quia materia imperitur ventriculo, idest orificio superno. Profecto horum opinioni (& si hæc vt plurimum contingere existimem) ego omninò subscribere non possum, quandoquidem in ore ipsius ventriculi melancholicus humor non gignitur, nullius. n. humoris genus in eo producit, qui tamen melancholicus humor in alijs partibus per assationem generari non inconuenit (quare nec etiam ipsius lesionem necessariam esse rationi consonum est ad hoc vt principes actiones sepe deprauentur in melancholia ex consensu à partibus, præterea quænam ratio est in promptu propter quam in ea parte contentus ater humor melancholiam producat? scio eos responsuros fore atrum humorem hic suas vires non sistere, sed eas cerebro per fuliginosas euaporationes impartiri sed non ne reperiantur viscera, quæ nigro, melancholicoq. succo repleta in cerebrum effumare possint, absq. eo quod ventriculo saniem, aut euaporationem istam melancholicam communi-ent? vterus certe est, qui per plurimas venas, & arterias non tantum vapores verum etiam & humores in cerebrum demandare potest, nec his vilo pacto ventriculum infestare, & hoc clarissime patet nam, quemadmodum ab utero in mammas prognerando lacte sanguis transmittitur per venas quæ ventriculum non attingunt, ac deinde ex eod. lacte interdum in venibus concreto, vel etiam putrescente, & ad cerebrum euaporante suboriuntur insanie, vt ex Hippocrate testatur exactissimus scriptor Rodericus à Castro lib. 4. de morb. mul. c. 26. & se hoc obseruasse in quadam muliere refert, sic quoq. per easdem venas melancholici humores, ac vapores cerebro communicari poterant. Neq. obstat quod Galenus dixerit hypochondriacos post cruditates peius se habere, quandoquidem hypochondriaci post cruditates magis, vexantur non tantum, quia ipsorum ventriculus flatibus inappetentia, distentione, vel alio morbofo affectu crucietur, sed etiam quia genite in eo cruditates aliorum viscerum obstructions fouere, augereque possunt, ex quibus fuliginose, tetreque euaporationes in cerebrum melancholici delirii causa excresecunt, & Galenus 3. de loc. aff. in hypochondriaca ventriculum affici scripsit non quia semper hoc necessario contingat, sed vt ostenderet melancholiam excitari, si ab atra bile in ventriculo contenta ad cerebrum tolleretur euaporatio veluti fuliginosa fumosaq. conuenit. n. (ait ipse) inter optimos medicos plura accidentia capiti à ventriculo procedere, inter que accidentia connumerat ille capitis dolores & comitalem morbum, sed capitis dolores, & comitalem morbum fieri ex consensu posse non affecto ventriculo quis neget? cur non igitur & melancholia fieri poterit? Præterea om-

nes adducti Galeni loci intelligendi sunt tantummodo de ea hypocondriaca melancholia, quæ à ventriculo, & à liene dependet, non autem de ea quæ ab hepate, aut ab utero fit, nã cû de antedictis tantummodo loquutus fueris, de ipsâ etiam intelligenda sunt, quæ scriptis. Cur autem de illis tantum, nec de aliis verba feceris, ut Avicennas, responderet, Capiuacius hoc contigisse, quia Galenus non è proposito sed exempli tantum gratia sermonem habuit de affectu melancholico, & hoc obiter dixisse volo; Quod autem in hypocondriacis melancholiis à Galeno non recensitis ventriculus noxam effugere possit, ex eo colligo, quod ipse in hoc affectu, dum leditur, à melancholico humore leditur vade, & de melancholia à liene pertractans Gesenius dixit, & in hac coniciendum esse ex liene in ventriculum melancholicum excrementum intrare quo supposito sic argumentor, si ventriculus in aliquo melancholia ladi deberet, in ea profectò magis ladi deberet, in qua melancholicus humor magis abundat, sed in melancholia, quæ fit per consensum à toto corpore magis abundat melancholicus humor, nec tamen in ea ventriculus leditur vel teste Galeno 3. de loc. affect. conciesiam cit. ergo & in melancholia, quæ vel ab hepate, vel ab utero dependeat, poterit non affici ventriculus, nam valet propositio, si de quo magis, ergo & de quo minus; Si autem quærat aliquis, cur in hypocondriaca, quæ à liene fit ventriculus necessarò afficiatur, in ea autem, quæ exempli gratia ab utero fit, possit non affici, Respondebo hoc contingere propter spiritum picu, rarum, quem vas bene uent, venosum dicunt, quod quotidie effunditur in ventriculum melancholicus succus ad ciborum coctionem iuuandam, ut Galenus voluit, & ad excitandam etiam naturalem famem, ut Avicennas addidit, hinc est quod à liene malè disposito, & obstructo, ac tumore affecto maior prædicti humoris copia in ventriculum refluit, nam cum lien ab ipso potius grauetur, prædictum humorem nec commode recipere, nec rectè, ut deceret concoquere, imò nec statuto tempore detinere valet, ita ut eò, quod se ex superfluis exonerare solebat, nempe in ventriculum tunc maiorem copiam deponat, verus autem, ac venæ ad ipsum pertinentes si nimis repleantur, materia ad alias partes, non semper ad ventriculum necessario regurgitat; Siq. percurreretur alius, cur melancholicus succus, qui à liene quotidie in ventriculum reicitur, melancholiam non efficiat, responderetur eum tum inculcata qualitate, prædictum, tum in modica copia, & in ea quantitate esse, quæ naturales ventriculi actiones sua, quæ gaudet acerbitate, & aciditate adiuuare possit, non autem illi noxam inferre, uti quando vel quantitate, vel qualitate, vel utraq. si immodice excedit. Tandem nec si quis prædictis acquiescat, ille ulterius sciat tres esse cuiuslibet melancholiz gradus, ita ut hypocondriacam melancholiam, incipientem, progressam, atq. confirmatam considera-

re, possumus; si igitur ipsam incipientem, & in primo gradu existentem accipiamus, dicimus re vera fieri posse nulla ventriculo noxa communicata, si verò ipsam progressam, atq. eo magis confirmatam spectemus, hanc certe absq. ventriculi latione adesse non posse fatemur; progressiente. n. morbo copiose adeo, ac frequentes & fere contiguæ sũt evaporationes tenebrosæ, quæ in ventriculum quoq. permeant, & ita ipsius coctionem perturbant, atq. eiusdem vires languidiores reddunt; ita vt & ipse in his hypocondriacæ melancholiæ gradibus necessario coafficiatur, quæ propter Galenus ac ceteri authores, qui in hypocondriacæ melancholiæ ventriculum lædi scripserunt, de progressâ ac confirmata intelligendi sint; nequaquam autem de omni melancholiæ hypocondriacæ incipiente cum hæc vt ostensum fuit, etiam absq. latione ventriculi possit existere.

An in melancholia hypocondriacæ semper adsit hypocondriorum phlogosis, seu accensio? Cap. XI.

Dicoles ille ex Galeno 3. de loc. aff. ait flatuosos vocatos suspicandum esse plus caloris, quam decet, habere in his venis, quæ alimentum à ventriculo excipiunt; & paulo post addidit nonnullos dicere os ventriculi, quod intestinis continuatur in huiusmodi passione inflammari; cui quidem opinioni Galenus & ipse subscribit, ita scribens, „ Atq. videtur quidem in ipso inflammatio esse, sanguis autem in parte inflammata contentus, & crassior, & magis melancholicus. Alia ex parte Auicennas lib. 3. seu. 1. tr. 4. c. 18. concedit quidem huiusmodi melancholiam, quam mirachiam vocat, fieri posse ex mesaraicarum venarum apostemate, sed ait hoc apostema, vt plurimum, non esse calidum, ex quo fortè nonnulli adductam Galeni sententiam improbarunt, dicentes necessario in hoc affectu, si in eo adesset inflammatio, febrim reperiri debere, non secus ac in aliis inflammationibus internis, ac morbum necessario acutum fore; cum tamen, neq. febris adsit, neq. acutus sit affectus, vt qui in multos menses, imò & annos producat, sæpe. Hallucinantur tamen qui Galenum per inflammationem verum tumorem inflammatorium, seu phlogosim, intellexisse volunt, cum ipse eo loci per inflammationem phlogosim, seu accensionem quadam pylori subaudiuerit, nec Auicennas eo indicio per apostema, verum tumorem intelligit, sed quemdam potius crassæ, ac frigide materie alfluxum, vt alibi etiam sui moris est, quam tamen eodem capite non negat in venis mesaraicis incutari, totque obstructions excitare, vt tandem, ex ea calefacta, atq. asata tenebrosus vapor in cerebrum eleuetur, qui melancholiam inducat; obiter tamen insistent, qui de causâ, si tanta caliditas adsit, febris eo reperitur, aut saltem sitis, quæ necessario adesse debet, sed potius

ad sunt flatus, fluctuationes, & egri plurimum expuant, ructus acidos percipiant, interdumq. acidam adeo pituitam euomant, ut dentes etiam torpore afficiantur, quæ non calidas certè, sed frigidas insequi ventriculi intemperies ratio suadet. Respondetur primò febrem non sequi, quoniam, & si à phlogosi ista humores adurantur, non tamen putrescunt, ut febris propter putridas fuligines in coreffantes accedat, nec tanta etiam caliditas est, ut, in vera inflammatione, quæ partem post partem calefaciendo cor apprehendat, & febrem excitare possit, sitis verò non sit, quia os ventriculi supernum humida copiosa, quæ semper scatet materia, (ut plurimæ, ac frequentes expuitiones cõmonstrant, quæ siccitatem prohibens, sitim etiam arceat: verum quæ de causa flatus, fluctuationes, ac cetera frigiditatem attestantia symptomata excitentur, ratio non deest, nam dum ab insigni caliditate humores adasantur eleuatur fuliginosa quædam euaporatio, quæ cum in ventriculo cibis cõmiscetur, coctione perturbat, ac fluctuationes excitat quoad calore vterius operante ructibus, aut aliter eleuentur egri, nec præterea mirum est cibos parùm prospere concoqui in ventriculo, in quo calor præternaturalis vigeat, cùm hic destruens nõ concoquens sit. Hinc etiam plurimum expuunt hypocondriaci, quia & si calida, & sicca sit affectio, læsi tamen ventriculi coctione ipsi copiose, ac frequenter expuendi occasio suggeritur. Addunt alii tandem in huiusmodi melancholia agros calidis semper medicamentis tractari, cum assidue attenuantia, detergentia, ac calefacientia præscribantur à medicis remedia quare si curatio morbum ostendat, hunc affectum frigidum, non calidum in presentia ostendit, quæ difficultas certe primo aspectu aliqua videtur, sed rebus intimius perpenſis nulla fit, cum, n. ab obstructionibus phlogosim hanc prouenire dixerimus, & materia obstruens in hoc affectu crassa, ac viscida sit, pertinacissimeq. adhereat mirum nõ est cum eradicari debeat, si prius attenuanda, detergenda, ac calefacienda sit, etiam si ratione huius materiæ fiat affectus veluti inflammatorius, si. n. refrigerantibus vtamur, materia magis pertinax reddetur. Hic tamen non aufugiant illi documentum magni Auēzoaris memoria dignum, scilicet, ut è validis, atq. admodum calidis medicamentis abstineamus, cum viscera sint incensa in hoc morbo & præsertim mesenterica, atq. iecur. Quod magis negocium facit, nec adhuc extricauimus, sunt acidi ructus, qui potius nidorosi esse deberent si tanta caliditas yrgeat, etenim ex Galen. 2. de alim. facult. c. 6. & in 6. Epid. com. 3. r. 25. in ventriculo calida, ac ignea qualitate prædita sit corruptio ad nidorem, cuius corruptionis index est nidorosus ructus, non secus ac acidus est index corruptionis, quæ ad aciditatem fit in ventriculo. frigidus ex 3. de sympt. caus. cap. 1. Hanc difficultatem facile enodare possumus cum Tralliano, quem sequutus est Auerroes, qui tam à cali-

calido, quam a frigido aciditatem fieri voluit, sed quia ipsum in hac re plurimi suspectum habent, nō s inferius aliter huic difficultati satisfaciemus, Reliquum est, ut summari dicamus quod Diocles, & cum ipso Galenus, dum de melancholia hypocondriaca verba fecerunt non de melancholia à quolibet hypocondriorum proueniente, sed de ea, quæ præcipue ventriculi vitio, aut venarum mesaraicarum fit, intellexerunt, quæ sane melancholia necessariò cum accensione coniuncta est, nisi in ibi adesset accensio, non possent adori humores, ac in atrabilem conuerti ex quibus, aut ex eorundem saltem vaporibus cerebrum, atq. animales spiritus coassicerentur, nec nobis obstat Ludouicus Mercatus de inter. morb. curat. lib. 1. cap. 17. dùm tres modos generationis melancholiz hypocondriacæ propoñens, in secundo adducit ventriculi frigiditatem non solum priuatam, quæ ob proprii caloris, & spirituum dissipationem contingit, sed etiam positiuam quæ in acorem commutat alimenta, quandoquidem in ventriculo simpliciter frigido etiam si acida pituita generari possit non tamè melancholicus humor generabitur, ex quo melancholicum delirium excitetur, fortè quæ addat à ventriculi nimia frigiditate crassos humores produci à quibus fiant obstructions, proptèr quas sanguis illuc transmissus de ventilari nequeat, aduratur, atq. ita ob prohibitam etiam transpirationem ætus inuadat, si vero de melancholia ab aliis hypocondriis originem trahente sit sermo, & cum hac fere semper illius partis, à qua nascetur, accensio coniuncta erit, siue n. sit hepatis, siue renes, hæc viscera vel absq. vlla obstructione, sed sola ingenti caliditate humores adurunt, nec quia hepatis toti corpori alimentum producat, ob id non ab hypocondriis, sed à toto tunc melancholiam per consensum oriri proferat aliquis, quia vario caliditatis gradu hepatis affecto, ea humoris melancholici copia ab ipso generari potest, quæ non in totum corpus distribuatur, sed aut in cerebrum aut in ventriculum tantum, tamquàm imbecilliora interdum ac male disposita transmittatur, & in hoc casu non calefaciendi, sed euacuandi ac refrigerandi oritur indicatio. Lien verò mesenterij atq. vterus dū hypocondriacā inducunt melancholiz, obstructione laborat, ad quā ætus seu feruorē sequi necesse est, quo casu, non inconuenit respectu diuersorum, & calidæ & frigida vigere intemperie, potest n. hepatis summa caliditate, ventriculus vero frigiditate affici quod etiam esset in casu, ut calidæ ac frigida simul intemperie symptomata excitarentur, quæ modum non raro in hypocondriaca obseruatur, diximus autem accensionem fere semper adesse, non autem perpetuo, quia interdum, raro tamen ex liene non obstructo, ac propterea non estuante in ventriculum succus melancholicus effundi potest, quia ad cerebrum tetros vapores emittat, eiusq. actiones laudet, quæ n. ratione collecto in vniuerso corpore nigro humore citra obstructionem

obstructionem aliquam læditur mens nonnunquam, eadem prorsus ob-
transmissum eundem humorem à liene vel alia quavis parte in ventri-
culum idem symptoma excitari posse non est dubitandum, potest præ-
terea ob frigidam præsertim atq. humidam intemperiem attractrix lie-
nis facultas adeo imbecilla esse, vt à saculento sanguine hæpar mini-
me expurgat, imo quod magis est, potest lien frigidissimo morbo de-
tineri, nempe scyrrho iam consumato, atq. perfectio, ita vt saculentū
sanguinem non attrahat, vel attractum recipere non possit, vnde in ven-
triculum remans nigerrima, sæpe melancholiam excitare valet. Hæc
certè concedi possunt, vbi melancholia hypocondriaca momentanea
est, sed si permanentiam habeat, & inter chronicos morbos reducatur
dicendum est, quod quomododum ista sine obstructionibus esse ne-
quib; ita ne sine effluuescentia, seu phlogosi, & quod de lienis scyrrho
consumato sentunt, verum est, tamen melancholicus humor in ven-
triculum regurgitans tractu temporis nouas inducet obstructions, ex
quibus phlogosis insurgat, ita vt breui persistant illi hypocondriaci
absq. æstu & incallescencia, & hinc vediximus, frigiditatis, & calidi-
tatis, vt plurimum permixta signa in hypocondriacis spectentur. Sed
hic aliquis obiciat, cur non quotidie ista melancholica affectio pro-
ducatur, si quotidie melancholicus humor à liene in ventriculum tra-
smittitur, & in superiori quaestione huius dubitationi satisfactum est,
addere tamen possumus quod dum pauca, atq. adeo debita portio suc-
ci melancholici, quæ quotidie in ventriculum naturaliter deducitur, nō
multū refrigerat, sed potius corrugando ventriculum coctionem adiu-
uat, cum verò magna copia istius succi petit ventriculum, refrigerat
fundum ipsius atq. debilem reddit ventriculum vniuersum, & reprimat
ipsius calorem naturalem, à quo perficitur concoctio, vnde fit, vt cō-
tingant affectus melancholici, nāq. ventriculus effumans ad cerebrum
principes actiones pervertit. Hinc igitur tandem ex rei natura ratione
desumpta, non difficile erit asserre causam (hoc nō testabat) cur acidi
ructus, & vomitiones acide interdum ab æstuante, ac calido ventricu-
lo pronentiant, scimus in sanguinis faciem, seu melancholicum succum
ad acidum saporem inclinare, & hunc quotidie à liene in ventriculū
excerni, & scimus adhuc (vt hoc maxime ad huiusmodi negotium
facit) quod si talis humor aduratur, maxime acescit, ita vt sanguinis
sæpe adusta, quæ propriissime atra bilis appellatur acidissima sit, quare
in ventriculo phlogosi laborante istum humorem ad tri, & ob id acidū
admodum euadere credibile est, modo quid mirum si alimentum, ac
reliqui excrementitii humores in ventriculo existentes ex permixtio-
ne istius acidissimi succi acescant, si in vino cyatho aliquo tantum
gutulas acerrimi aceti superinfundas, totum vinum aciditatem ac-
quirere facile percipias, acidum maxime permixtum, ac propterea vnde
menstrum
sensibi-

sensibilibus qualitatibus se se produunt. Ceterum cum de melancholia, quæ ad ventriculum quotidie a natura transmittitur, sermonem habuerimus, non esset abire interim discutere an ipsa ad excitandam appetentiam transmittatur, huius. n. usus cum Galenus non meminerit, & ipsius author fuerit Avicennas, facile controuersia exorta fuit, sed ne à proposito scopo iter delectamus, quilibet in hac re Valesium, & Mercatum doctissimos viros in pice pugnantes consulere fas erit, & eam, quæ magis arrideat, opinionem amplecti.

Cur in hypocondriacis interdum ita pulsus arteria dorsi, et istus manifeste perferantur ab ipsis d. Cap. XII.

SI pulsus in sit in hypocondriis delirium, aut perturbationem significare scripsit Hippocrates. 1. prognost. 1. 28. & Mercatus per hanc vocem perturbationem melancholicum delirium interpretatur lib. 1. de intern. morb. curat. c. 1. ita ut non solum arteriæ iuxta dorsum sitæ vehementiorem pulsationem quam præ naturæ lege conueniat, sed etiam aliarum arteriarum, quæ iuxta hypocondria sitæ sunt, pulsationem excedentem animaduertens licet in melancholia, & præsertim hypocondriaca, unde & excellentissimus Iul. Casar Claudius felicissimæ recordationis, & Bononiæ præceptor meus nunquam satis laudatus in suarum consularum medicinarum 35. arteriæ pulsationem ad ventriculi fundum in hypocondriaca melancholia nobili Foroliuensi laborante proponit, imò & Valesius in eundem locum Prognost. commentariis scripsit, quod & in cubito pulsus significat delirium, aut furorem ex eodem Hippocrate 2. Epidæ & Galenus in comm. in eundem locum Epidem. ubi de Licia habetur sermo, ait, & suspicandum fere etiam mulierem delirasse, quæ verba valde consentiunt iis, quæ scripsit lib. Quod animi mores, &c. c. 8. ibi. n. sic inquit, "Quorum vena in cubito pulsatu mouetur, hi furætes sunt, & iracundi, & per venam arteriam intelligendam esse declarat idem Galenus, dum subdit venas. n. & ipsas arterias veteres appellabant, sic & Bernellus, ut refert Mercatus lib. 2. de morb. mul. c. 7 existimauit arterias quoque mesenterii dum inflammantur, id est dum phlogosum patiuntur (quod maxime in melancholia hypocondriaca contingit) subfolium illud præferre, quippe contingit, in feminis maxime (subdit Mercatus) subfolium illud sentiri in toto ventre, & potissimum iuxta ipsius fundum usque ad umbilicem, sed harum arteriarum motus longe minor est eo qui iuxta dorsum sentitur nec adeo frequenter contingit, vtille; Dorsum igitur arteriam adeo pulsare interdum observatur, ut non solum tactu, sed visu etiam manifeste ad modum percipi possit, quam quidem pulsationem plures ob causas contingere dubi-

dubitandum non est, & primum ob plenitudinem venę causę a crasso,
 & calido sanguine, nam maior ramus venę causę adiacenti arterię
 damnum communicat, & tunc maioris mali præludium pulsatio esse so-
 let, namq. sic affecti causone laborant orto a plenitudine ex phlegmo-
 ne venę causę, quos decima quarta die mori 2. curat: acut. mor. c. 7.
 scripsit Aræteus, & illa pulsatio subito accidit & cum magnis sympto-
 matibus, quę de causa hoc symptom. & in illis etiam qui melanco-
 lici non sunt, euenire potest; imo affectio hæc ex tali causa, suborta,
 nisi in sanguinis fluxum ex pulmone, aut in breuem mortem commi-
 grēt, vt idem refert Aræteus, in maniam tamen, aut tristem, & imme-
 dicabilem melancholiam dubium nõ esse quin ocissime degeneret. scri-
 bit Mercatus de morb. mul. c. iam cit. & hoc, (vt ego existimo) quia
 ab exalto sanguine tum acres vapores, tum tenebricosi in cerebrum
 eleuentur, quò in casu non erit melancholię hypocondriacę superue-
 niens symptom., sed illius potius causa; Secundo huiusmodi pulsatio-
 nem efficit visceris alicuius calor acris; & mordax, cuius consensu ar-
 teria incalcescit, & vsus augetur, subindeq. maior concitatur motus,
 quod gracilibus, & melancholicis ob humorum adustionem frequētius
 euenit ex mesenterio, & adiacentibus visceribus, & sensum pulsatio ac-
 cidit, gradatimq. augetur, & hæc melancholię hypocondriacę non in-
 cipientis, sed iam progressę, & consumatę signum extat; Tercio addit
 nonnulli visceris alicuius, aut meserei obstructionem, volunt n. arte-
 riam ab obstructione, aut a re dura compressam vehementius pulsare
 tum quia debitum spatium obstructione impediatur, tum quia obstru-
 ctionis causa partes vicinę debiles redditę debite ventilari nequeant,
 sed in hanc causam non omnino inclinatur animus, experientia n. patet,
 quod si medicus, dum tangit aegrotantis pulsum, nimis arteriam com-
 pri-mat ipsum minus percipit, ac tandem plures lienis, scyrrho detineri
 obseruamus, qui tamen ab huiusmodi pulsatione omnino sunt immu-
 nes, idcirco huiusmodi pulsationem per se nunquam meo iudicio ef-
 fecerit obstructio, nisi ipsi phlogosis, seu accensio superueniat; Hanc
 certe obstructionem puto esse in causa, cui in hypocondriaca melan-
 cholia, non semper magnę arterię iuxta dorsum per-sentitur pulsatio,
 sed interdum etiam iuxta ventriculi fundum, quemadmodum obserua-
 uit amatissimus Claudinus, hoc n. aliquis petere potuisset, cui respon-
 sum sit, hoc prouenire ex obstructionum vario situ, nam si hę compri-
 mant arteriam ad anteriorem partem (vt frequentius euenit) pulsatio
 iuxta dorsum percipitur, nam cum non possit arteria eo vehementiotę
 ac per consequens ampliorem motum extendere, vbi comprimens,
 dilatationem impedit, necesse est vt eo extendat, vbi adiacentia non
 tensa, ac dura sunt, sed sua mollitie cedunt; si vero ad posteriorem
 comprimant, tunc quoq. iuxta ventriculi fundum pulsatio percipi pos-
 sit,

possit, sed in hac re à nemine, quem ego sciam, fufius adhuc perscrutata, prudentiori iudicio non inuitus subiecerò.

An in melancholia per consensum à toto temperatura corporis frigida & sicca sit? Cap. XIII.

Galenus lib. 2. meth. c. 2. melancholiam à causa putata denominationem habuisse scripsit, nempe ab humore melancholico, qui frigidus, & siccus est, sed frigidus abundante succo frigidam quoq. totius corporis temperaturam statuere debemus; preterea cum melancholia sit morbus frigidus, & siccus vel Galeno teste 1. de temperam. c. 3. & adhuc inter chronicos morbos reponatur ex eodem in 6. aph. 47. nonne à ratione alienum esse videtur existimare frigidum morbum, eumq. diuturnum in corpore calido posse diutius persistere? Idem tamen Galenus 2. de temperam. cap. ult. ait, si quis à primordiis sit frigidus, & siccus, hunc non melancholicum, sed pituitosum esse; quare ex hac sententia elici videtur in melancholia à toto corporis temperaturam esse potius calidam, quam frigidam; quod confirmatur etiam dum à caliditate, non à frigiditate copiosum humorem melancholicum produci plurimi medicorum testantur, & idcirco Galenus 3. de loc. aff. c. 7. non molles candelas, & obesos, qui frigidi temperamenti sunt sed macros nigros, & hirsutos, & quibus vene late sunt (hi. n. calido præditi sunt temperamento) aptissimos esse, ut in ipsis melancholicus humor cumuletur, memoria prodit; Amplius melancholicos à toto optimè coloratos videmus, & sepe prærubros, quod potius caliditatem, quam frigiditatem arguit. Unde Galenus eodem loci subdidit fieri interdum, ut prærubro colore homines affatim in melancholicam temperiem deciderent; Verum cum plura, quæ ad huiusmodi disputationem facere possent, iam in ea quæstiuncula, ubi agitur an melancholicus humor à calida vel frigida causa producat enarrata sint, non est ut eadem frustra repetamus, & præsertim cum facillime hæc lis conciliari possit, si quamlibet intemperiem vel naturam, vel adscitiam esse animadueramus, & ideo in melancholia à toto corporis temperatura excedens, & calida, & frigida esse poterit, diuersis tamen temporibus, cum se mutuo non patiantur contraria in unico subiecto, calida erit in melancholia non adhuc progressa, & consumata, sed incipienti, & hac natura erit hepatis, ac totius corporis caliditas excedens, quæ etiam cum adscitia coniungi potest, & in hac melancholicæ prærubri esse solent, & de hac loquutus est Galenus 2. de temperam. suprà cit. In progressa autem & consumata melancholia, non calida amplius, sed frigida iam facta est totius corporis temperatura, nam qualitas humoris melancholici frigida & sicca tractu temporis cuilibet particulæ communicatur, hinc Galenus in arte medica c. 59. dum corpus ca-

lidum, & siccum euadit frigidum & siccum melancholiam dominari scripsit.

Cur eorum, qui infestante melancholia propter consensum agunt melancholici, postea non recordentur? Cap. XIII.

MEmini me diu uisitare Bononię in edibus eiusdem Reuerendi presbyteri Io: Dominici Parisii, qui per aliquot annos melancholia hypocondriaca interuallatim fuit affligit, & us, ac tandem ope Excellentissimi Claudini præceptoris amatissimi omnino liberauit; Reuerendus hic uir dum melancholia vexabatur, se inter triduum certo moriturum fore existimans notarium accersiri iubebat, ut facultates legaret; sacerdotem, ut ipsi confiteretur commissa crimina, ac mercatores tandem quibus suppellectilem venderet, & hac assidue iubens ob mortis, quam propè imaginabatur, timorem, suspiria plurima, multasq. lacrimas effundebat; paucis deinde transactis diebus respiciebat, nec ullo amplius melancholico affectu vexabatur, præteritorum tamen, quę egerat infestante melancholia nullo pacto recordabatur; Huius autem elientis causam nonnulli putant eam esse, quam nos docuit Galenus lib. 2. de sympt. caus. c. 7. nimirum obliuionem ex refrigeratione creari, ita ut in melancholia, quę per consensum fit, ex præsentia melancholici humoris, vel vaporis ad cerebrum transmissi, eiusdemet cerebri frigiditas insurgat, quę prædictę obliuionis sit causa, Attamen nullo pacto arridet hæc ratio, nam quemadmodum intemperies non statim inducitur, ita nec statim recedit, sed tractu temporis introducitur, & introducta tractu etiam temporis superatur, & decedit, quare uerissimile non est, ut in melancholia hypocondriaca quę non semper affligit, sed quasdam accessiones habet, tam cito producat, ista cerebri intemperies frigida: ac tam cito etiam recedat, nam nisi recederet, & ipsa obliuio peristeret, præterquam quod, si quę melancholia fieri possit absq. cerebri intemperie (ut reuera fieri posse nos iam ostendimus in primis sermonibus) hypocondriaca præsertim melancholia est; Alio igitur confugiendum est, & ne a Galeno recedamus, huius rei causam omnino in timorem referendam esse arbitratus sum ego, nam cum timore melancholia semper est, causam uero, cur eorum, quę in timore agimus, non recordemur, assignat Galenus 2. de motu musculorum c. 6. eam & in obscuras, & in superficialias rerum impressiones referens in timore n. & aliis vehementibus animi affectibus tota mente non sumus intenti, ne res quas agimus in memoria bene imprimatur euenit. Quod certè ab Aristotele desumpti libello de memor. & remin. c. 2. dicente, iis, qui in motu multo propter passionem sunt, non fieri memoriam; nec difficultatem facit, quod melancholici ualde fixas habeant proprias imaginationes, ita ut insignes rerum impressiones fiat

neq.

aeq. idcirco obliuisci debeant, quandoquidem eorum, qui hypocondriaca melancholia vexantur, proprium est circa nonnulla tantum peculiaria phantasmata imaginationem fixare, in iisq. toti versantur adeo, vt reliquorum, quae agunt non recordentur postea. Sic Reuerendus ille vir mortem se valde timuisse recordabatur, circa peculiare .n. illud mortis phantasma fixam, totamq. habebat imaginationem, ceteror. vero, quae dum illa melancholica accessione detinebatur, agebat, penitus obliuiscitur, cum totus .n. mortis timori esset intentus quamuis illius causa alia plura efficeret, ea tamen non imprimebāt ut qua propter nec illa conseruare memoria poterat. Adde quod in praedicta melancholia praeterquam quod non bene res imprimantur, sed superficialiter, obscure etiam memoriae representantur ab imaginatione propter tenebrosos spiritum animalem precipuam melancholiae causam, quae species, ac rerum phantasmata recipiens ab vna ad aliam, potentiam desert.

Cur ex melancholicis nonnulli Lunatici appellantur? Cap. XV.



Lunaticus, & lunaris morbus antiquitus appellabatur comitialis morbus, vt testis est Aræteus, quia flagitiosis hominibus a luna immitti existimaretur, vel quia lunę circuitus sequatur, vt alii inferunt. vel quia in interlunio nati huic morbo obnoxii existimentur, sed ad rem nostram; lunatici quoq. vulgo appellantur, ii, qui quibusdam lunę mutationibus, delirio, & melancholia infestantur, hinc Ludonicus Mercatus de intern. morb. curat. lib. 1. cap. 18. hoc habet, "Dimitto aliquando ob lunę motum, quem sic affecti in deliramentis observant, lunaticos esse appellatos; & in sacris litteris c. 27. Ecclesiastici legitur, quod stultus sicut luna mutatur; Constat igitur ad lunę motus & hosce morbos moueri. Modo cur hoc fiat, non omnibus est eadem ratio alii .n. putant hos morbos, quia sint cerebri morbi, nempe membri humidioris, cum luna moueri, quandoquidem hæc sit humidum planeta, & tunc praesertim, cum valentior est, increscens scilicet, nam lunam humiditates augere in plenilunio constitutam omnes scribunt authores; hinc Plinius lib. 9. c. 31. caneros & similia ostracea animalia in plenilunio augeri, & pinguescere scripsit, quod ante ipsum 4. de part. animal. c. 5. prodidit Aristoteles. Alii vero (& inter hos Peripatetici sunt) qui lunam calefacere, & siccare censent, vt ipsum solem, & eo quidem tanto minus, quanto repercussum, quam rectum lumen debilius esse par est, non in plenilunio, sed in interlunio, seu decremento lunę hosce morbos inuadere malunt, tunc .n. humiditatem excrementitiam ob defectum caloris magis redundare asserunt, & hæc est etiam causa, ob quam menstruae mulierum purgationes decresciente luna potius fiant, ita vt non hæc in lunę humiditatem, siue eius temperamentum referenda

sint, vt putant Astrologi, sed in ipsius lumen quo .n. (vt optime notat Valesius in sua sacra philosophia c. 71.) luna plena à vacua differt, nisi solo lumine? nam cetera eadem habet; id autem lumen solare est, à sole .n. accipit, solem autem ipsum non aliter, quam lumine calefacere ac proinde in hæc inferiora agere verissimum est; Hinc igitur manifeste apparet noctes plenilunii calidiores, & sicciore esse, quam interlunii, atq. adeo lunam eadem præstare, quæ sol, & si debilius; quare Aristoteles 4. de generat. animal. cap. 2. scripsit solem per totum annum hyemem, atq. æstatem facere, at lunam per mensem id agere; idq. ita fieri non accessu, discessuq. lune, sed alterum in crescente luce alterum decrecente, & eiusdem libri cap. ult. idem profert, dū hæc habet " luna autem principium est propter solis societatem receptuq. lucis, sit .n. quasi alter sol minor, hinc merito luna solis vicaria appellari potest lumen ab illo accipiens, vt illius vice nocti, quemadmodū soldiei, præsit, luna igitur per lumen habet vim calefaciendi, quare ea diminuta, aut omnino deficiente merito euenit augeri excrementis humiditates, ob defectum scilicet caloris, qui coctiones adiuuabat, hinc in pleniluniis caneros, & ostracea animalia augeri videmus, quia calore, & lumine adiuta facilius nutriuntur. Vnde Aristoteles 4. de part. animal. cit. testacea pleniora esse in pleniluniis scribit, non quia per id tempus copiosius pascantur, vt quidam putant, sed quod noctes tepidiores sint propter lucem pleniorē, calorem .n. desiderant, quoniam frigori patent, vt pote quæ sanguine careant, & Plinius pariter loco iam cit. in pleniluniis hoc contingere ait, quia nocte sydus, scilicet luna tepido calore mitificat; His tamen ita sese habentibus, nihil obstat, quin luna etiam plenā humidos morbos possit augere, non quia frigida, & humida; sed quia calor pendes ab illius reflexo, ac mutuo lumine sit tepidus, talis .n. solet humiditates plus fundere, quam resolvere, atq. ita augere, & mouere, non secus ac tepidum balneum, & vernus calor fluxiones moueat, vnde Plinius lib. 2. c. 9. ait lunam solis fulgore, vt reliqua sydera tegi, & in totum mutuari ab eo lucem ac fulgorem, qualem in repercussu aquæ volitare conspiciamus; & ideo molliori & imperfecta vi soluere tantum humorem, atq. etiam augere, quem solis radij absument, Constat igitur nonnullos esse morbos, qui luna crescente, alios vero qui decrecente augentur & hos lunaticos appellari, talesq. præcipue esse cerebri morbos, quia id sit membrum multa scatens humiditate, quæ aut in plenilunio funditur aut in interlunio augeri possit; nam quæ concreta, frigidaq. erit humiditas, non nisi magno calore, qualis lune non est, fundetur sed frigore vel moderato, quod in interlunio contingit, augebitur, cuiusmodi erit pituitosa, ac vitrea, quæ vero exusta, & calidior erit frigore non augebitur imo compescetur potius, sed calore vel medio erifundetur, cuiusmodi erit biliosa, atrabilaris, & exusta, ergo insanis, melancholicis, & epilepticis ex atrabile crescet malum cum luna, Epilepticis vero

verò ex pituita, & crudis succis decreſcente creſcet, & in interlunio maxime urgebit, ſic & melancholicis ex corrupta pituita.

Cur ſtudijs valde addicti, & præſertim philoſophia, melancholici ſint? Cap. XV. Z. mentio est de illis.



Os omnes, qui excelluerunt vel in ſtudijs philoſophiæ, vel in Repub. adminiſtranda, vel in carmine pangendo, vel in artibus exercendis, melancholicos fuiſſe aſſerit Ariſtoteles 30 ſect. problem. r. vbi etiam cauſam aſſignat, & diſſuſe, cur melancholici ingenio clareant, ac propterea, in prædictis ſtudijs excellant, non tamen vice verſa cur ſcilicet, qui in prædictis ſtudijs excellunt, melancholici ſint, nec n. credibile eſt convertibilem ſemper eſſe propoſitionem iſtam, nec ſemper melancholicos ſtudijs excellere, cum ipſi ſtudijs poſſint non vacare, & ſtudijs non raro ſanguinei, vel bilioſi temperamentum homines vacare poſſint, quibus ſi diutius, & attentius incumbant, & ipſi melancholici euadent (imò ſi parum ſuæ valetudini conſulant facile, vt inquit Ariſtoteles, in vitia atra bilis labuntur, & præſertim in melancholiam morboſam) cur autem hoc fiat, ratio perquirenda eſt. Triplicem aſſignat cauſam huius euentus Marſilius Ficinus lib. de triplici vita r. c. 4. celeſtem naturalem, & humanam. Celeſtem in Mercurium, & Saturnum frigidòs, melancholicosq. planetas, & ſtudiorum patronos, ac veluti tutelares quosdam deos reſcit, quoniam Mercurius, vt doctrinas inueſtigemus, nos inuitet. Saturnus, vt in doctrinis indagandis perſiſtamus, inuentasq. ſeruemus efficiat, ſed pace tanti viri in hac re falli videtur, quia præterquam, quod hæc ſunt deliramenta Aſtologorum aſtris temperamenta tribuentium, & vim æreanã, oporteret quosq. ſapientiſſimos non ioniales, aut ſolares ſed ſaturnios, aut mercuriales eſſe, quod experientia repugnat, qui n. pulchri (inquit Valleriola lib. 6. enarrat. medic. x.) quædratoq. corpore, ſuani, & placide colore, optimoq. habitu, & bene carnoſo conſtant, hoſ ioniales, ſolaresq. eſſe Aſtronomi cenſent, at ex iſtiusmodi hominibus pleroſq. eſt videre, & magno, atq. excellenti ingenio præditos, & ad maxima quæq. obreunda, ſalutiterq. gerenda natos, quales & olim multos extitiſſe, & nunc quoq. eſſe perſpicuum eſt, adde quod & nulla ratione probare poſſunt Aſtronomi hanc vim a Saturno, atq. a Mercurio prodire. Naturalis vero cauſa ea aſſertur à Ficino, quod ardua meditatione nec eſſe ſit omnino animum ab externis ſecceſſibus ad internos reuocare ſe ceſſis, hoc eſt à circumferentia ad centrum, ad centrum verò à circumferentia colligi, ſigisq. centro terræ maxime proprium eſſe videtur, cui atrabilem proportione quadam reſpondere natura ſcientiſſimi volent, igitur atra bilis apud illam, vt ſe colligit in vnum, & ſiſtat in vno, quod veritatem ſit meditando adeptus ſane prouocat. Sed hæc ratio tota magis analogica quadam, &

recta comparatione, atq. similitudine, quam proprietate constat; Tertia vero, & humana appellata à vicino; quæ ab effectis ducitur, nempe ab his, quæ in nobis ab studiis proueniunt, & quam maxime naturale censemus, propria magis & verior est & hac in crebram mentis, in studiis agitationem refertur, ob assiduum, n. contemplandi, & inquirendi studium, quo vehementer animales spiritus commoueri oportet, magnam in illis fieri resolutionem conspicimus, ad quos resarciendos cū purior, & tenuior, sanguis infumatur, hinc reliquus, qui superest, necessario densus, frigidus, ater, siccusq. redditur, vt totus in atrabiliū quasi degeneret; cur autem inter ceteros, præsertim qui philosophiæ addicti sunt, melancholici euadant, ratio est, quia in philosophia indaganda mens hominis magis laborat, & attentius; Experientia igitur constat, eos omnes, qui in studiis floruerunt, vel natura, vel studio melancholicos esse effectos, iam de iis, qui studio tales effecti sunt, egimus; modo perquirendum remanet, an qui natura melancholici sint, ad artes, & scientias capessendas ceteris præstent, ac sapientiores sint.

An melancholici sapientes sint? Cap. XVII.

Melancholicorum alios morbosos esse, alios intra sanitatis limites constitutos nullus est qui ignoret; illi tantum abest, vt sapientes, & prudentes sint, quin potius ab omnibus habeantur infani, ac delirantes sint; hi autem ad huc variæ sortis sūt quare quinam sint ex iis ad prudentiam aptiores nunc perquirendum est, Aristoteles 30. sect. problem. 1. ita scripsit; "In quibus multa & frigida bilis est atra, hi stolidi sunt, & ignari, in quibus permulta, & calida, ii periti, & ingeniosi, amati, propensi ad omnem excarescentiam, & cupiditatem, nonnulli etiam loquaciores, multi, etiam, propterea quod ille calor sedis mentis in vicino est, morbis vesaniæ imbeciantur &c. At quibus (mox subdit) minus ille calor remissus ad mediocritatem, sit, ii prorsus melancholici quidem, sed longè prudentiores, & quāquam aliqua in parte minus excedant, multistamen in rebus ceteris sunt omnibus præstantiores, alii in studiis literarum, alii in artibus, alii in Repub. ita vt ex Aristotele, multa atra bilis non frigida, quia hæc stoliditatem, non caliditas, quia hæc excarescentiam, & furorem potius inducit, sed mediocriter calida ad sapientiam, atq. prudentiam faciat. Quomodo autem ista mediocriter calida reddetur? Certè ad melancholicum succum calidum constituendum, atq. efficiendum vel sanguinis, vel flauæ bilis (hi. n. in nostro corpore sunt humores calidi) multum illi vt adiciatur necesse est; At si mediocriter calida esse debeat melancholia, ex Aristotele, ad sapientiam efficiendam, profecto sanguis ipse, cuius naturalis caliditas mediocris est, non flaua bilis, quæ intensiorem habet caliditatem, id præstare dicetur, & summa cum ratione, quia non tantum caliditas, sed sic

citas etiā consideranda venit, at bilis atrę ac flauę siccitas in vnum iuncta, pręterquā quod exsolubiles admodum redderet spiritus, (propter laudabiles .n. spiritus animales, quos producit atra bilis mediocriter calida; ad sapientiam facit) specierum impressioni non esset, ac commodata, imo temeritas, & excandescencia excitarentur propter ingentem caliditatem, (nam vt dixit Aristoteles) qui bilem atram multā & insigniter calidam habent, furiosi, & iracundi sunt, quę omnia ingenii excellentię, ē. vestigio aduersantur; Corpus igitur illud multabile atrā mediocriter calida abundare dicitur, in quo atrę bilis abundantiam ā mediocri quadam sanguinis copia mediocriter excalescere contingat, bile flaua, & pituita in minori quantitate adiectis, ita vt primę maioreseq. partes atrę bili dentur secundę & minores sanguini, tercię, adhucq. minores bili flauę, vltimę omniumq. minime pituitę; pituita .n. si abūderet, sua frigiditate ingenium hebes redderet, stoliditatęq. & ignauiam pareret, vt eodē loco affirmat Aristoteles. Hęc omnia (vt sui moris est) elegantissime descripsit Marsilius Ficinus de studior. san. tuę lib. 1. c. 5. his verbis; "Quęcumq. melancholia, quę adustione nascitur, iudicio, & sapientię nocet, namque dum humor ille ardet, concitatos, & furentes facere solet, cum extinguitur, subtilioribus partibus resolutis, restante sola fuligine tetra stolidos reddit, & stupidos, & sola melancholia naturalis ad iudicium, & sapientiam conducit, nec semper; si sola sit, atra & densa mole offuscat spiritum, si pituitę simplici miscetur ad summum frigiditatis intenditur, quo in statu nil speratur, sed ædet caliconuexa tueri; oportet ergo mox subdit, nec tam paucam esse, vt sanguis, bilis, & spiritus quasi frano careant, vnde instabile ingenium; & labilem memoriā esse contingat, nec tam multam, vt nimio pondere pergrauari dormitare, & egere calcearibus videamur; ideo oportet, esse, quę ad eius naturā patitur subtilissimā, quare si sanguini optime permisceatur, & mediocriter calida, vt diximus, & subtilissima, quoad eius naturā patitur, erit, & ob id ad prudentię excellentiam maxime idonea, ratio autem est, quia cum spiritus, quos animales appellant, sint totius intellectus instrumentum, & hos Galenus lib. Quod animi mores &c. c. 4. sui naturā aliis aridiores, & sicciores esse scripserit, & ad huc spiritus quoscumq. esse in sanguine, & ex eo exilire omnis fateatur, profecto animales spiritus qui ā sicciori sanguinis parte prodibunt, perfectiores erunt, A bile, igitur aliqua, siue ab ea sanguinis parte, quę huic, vel illi proportionē respondet, vt proueniunt, sciendum est, non autem ā flaua rationibus proxime scriptis, ergo ab atrā, hęc quidem sua naturā dura est adque impressiones suscipiendas omnino difficilis, sed ā mediocri sanguinis quantitate quadantenus emollita ad impressiones suscipiendas aptior euadit. Ceterum quoniam multę rationes in contrarium asserri solent, quas precipuas existimamus in medium adducere nō grauabor, Primo igitur sic instans nonnulli. Ad sapientiam requiritur bonus intelle-

Atus, & ad hunc spiritus animales copiosi, subtiles, & lucidi, sed isti ab
 atra bile generari non possunt, non copiosi, quia atra humoris siccitas
 spirituum copia obstat; non subtiles, quia atra bilis sua natura terre-
 stris est; non lucidi, quia atra bilis nigra; & opaca est, quare non atra,
 sed flava bilis potius erit apta ad hos spiritus gignendos, & per con-
 sequens melancholici non excellent sapientia. Respondetur ab atra
 bile non quidem sola, sed sanguini mixta tales spiritus gigni, & opti-
 me posse, & primo siccitas atra bilis non obstat quoad quidam a sangui-
 nis humiditate satis illa cōtēperatur: nec obstat illius terrestritas,
 quoniam a sanguinis caliditate, dum elaboratur, id accidit illi, quod
 crassiori vino vi ignis in alembico vltro eliquato, à quo tenuissima
 aqua, & illa quidem potentissima educitur, nec etiam obstat atra bilis
 nigredo, quia cum spiritus isti qui gignuntur sint subtiles, pariter splē-
 dentes, & claros esse, inde nobis verisimile sit, quod fere omnia subti-
 lia sunt lucida, & clara, ut in aere videre est, & in aqua: nec denique
 bilis flava ad gignendos istos spiritus est aptior, quam melancholia,
 nostra, quia spiritus ex bile geniti essent fluxiles admodum & facile
 omnino absumerentur, ex melancholia autem geniti, & si sint subtiles,
 & tenuēs, non tamen admodum fluxiles sunt, nec facile omnino absu-
 muntur, tum quia eius consistentia, quam habet ater humor, aliquid
 retineant, tum quia agente mediocri caliditate in terrestrem, & durā
 materiam sensim fere sit elaboratio, semperque nova adest spirituum ge-
 neratio; & quia multa est materia, multi quoque generantur spiritus.
 Secundo à tēp. rato temperamento, tam animi, quam corporis per-
 fectiores proficisci operationes rationi consentaneum est prorsus; Tem-
 peratissimum namque, quod simpliciter salubre corpus est, operatio-
 num perfectione à reliquis intra latitudinem sanitatis intemperatis
 corporibus distare Galenus asserit in arte medicinali c. 8. corpus autē
 multa atra bile mediocriter calida referunt inter ea, quae intempera-
 ta sunt, absque dubio dinumeranda est, ergo tali temperamento pre-
 diti praeclatis temperatissimo ineptiores erunt ad sapientiam, nequa-
 quam aptiores; unde & Galenus etiam 2. de temperam. c. 1. temperatū
 hominem operationes habere inculparas scripsit. Respondetur opera-
 tionem intelligi perfectiorem triplici modo, primo in vna operatione
 tantum, ut quando Aquilam homine perfectius videre dixit Aristote-
 les, quia longius videt; secundo, in pluribus operationibus, hinc Ga-
 lenus 1. de ali. facult. c. 1. dicebat ventriculū temperatū perfectioris
 esse operationis intēperato, eo quia plures rerū differentias appetat, &
 concoquat, sic & visus hominis visu aquile perfectior dicitur, quia
 plures rerū differentias discernat, & cognoscat; tertio quando plures
 actiones ad vnum aliquod opus spectantes, & necessaria ab vno per-
 ficiuntur omnes, non ab alio; exempli gratia si chylus in ventriculo
 recte debeat perfici, retentio, alteratio, concoctio, separatioq. requi-
 runtur, quare ventriculus ille dicitur fingi hoc munere perfectius
 qui,

qui has omnes operationes rectius, & absolute magis perfecit; his ita habitis non est inconueniens iuxta primum perfectioris operationis significatum hominem intemperatum aliquam operationem habere perfectiorem temperato, sicut Aquila dicitur perfectius videre homine, quia longius videt, pariter itaq. qui multa bile atra mediocriter calida refertus est, sapientia excelsit temperato, tanquam ad eam magis aptus, neque tamen ob id ad sapientiam dicitur ineptus temperatus, sed ad summam illam excellentiam minus aptus.

Tertio, si innati caloris humani medio actiones omnes corporis, & mentis cogitationes perficiuntur, pari ratione eodem imbecilliore existente eadem imperfectiores reddentur, at in atrabilijs hominibus calidum innatum esse imbecillius patet; ergo ipsi ad sapientiam non erunt aptiores. Respondetur verum esse mediante calore innato omnes actiones perfici, & hunc calorem in melancholicis esse debiliorem, non tamen verum est, hoc imbecilliori existente omnes istas actiones imperfectiores edi, plures in imperfectiores edentur, & praefertim naturales, & alie non tamen illae, quae ad intellectum spectant (dummodo non sit adeo imbecillus, ut homo morbosus uiuat) istae namque edantur, non solum requirunt calorem innatum sed praeter ipsum, requirunt temperiem cerebri, quae est praecipuum instrumentum, deinde spiritus animales, qui sunt secundarium instrumentum, temperies autem, & spiritus ad praedictas actiones edendas redduntur, & sunt aptiores ab humore melancholico mediocriter calido, quam ab alio, imò calor innatus ad intellectus edendas operationes non requiritur, nisi per accidens, & nisi ut causa, sine qua non, quatenus scilicet conseruat cerebri temperamentum.

Quarto, Senes qui Sicciori sunt temperamento, & melancholico ingenium tamen magis hebes habent, etateque vltro satis procedente ad tantam fatuitatem perueniunt, ut repuerascere dicantur, ergo melancholici nec ingeniosi nec sapientes erunt; Respondetur quod senes, quamuis siccum corporis temperamentum habeant, cerebrum tamen, in quo suam sedem habet intellectus, humidum habent, excrementisq. plenum, innatoq. eorum calore magna ex parte imminuto, omnes ex parte frigidi sunt, & propterea ipsorum mens obtenebrata est ingeniumq. obscuratum, hoc tamen intelligendum est de ea senectutis parte, quae vltima est, & decrepitas appellatur, quando in prioribus eius paribus sapientia vigeat, & prudentia, coacernato nimirum in eis magis atro humore, sanguineq. ad huc non multum imminuto.

Quinto, Hippocrates lib. de flatibus prudentiam, quae praestantissimum animalis facultatis munus est, & quae ex Aristotele 6. ethic. 12. partem animae rationalem perficit, in sanguine esse docuit, inter quae omnia, quae in corpore sunt, ni hil ipso sanguine ad prudentiam magis

conferre testatus est; Respondetur Hippocratem dixisse prudentiam esse in sanguine, quatenus ex ipso conficiuntur spiritus animales, qui sunt instrumentum facultatum ipsius anime, isti autem spiritus sunt non ex solo sanguine, sed ex massa sanguinea, de qua Hippocrates intellexit, & hæc ad spiritus animales perfectiores gignendos est aptior, quoniam magis ad melancholicum vergit.

Ultimo Aristoteles 2. de part. animal. c. 2. ait tenuiorem, & frigidiorē sanguinem perspicacius ingenium facere, quam calidiorē, & crassiorē; ergo non melancholici perspicacioris erunt ingenii neque sapientiores. Respondetur Aristotelem non absolute, sed respective loquutum fuisse, ita ut qui frigidum & tenuem sanguinem habent, plus valeant ingenio iis, qui illum crassum, & calidum satis habent, non autem iis, qui non multum crasso, sed tenui potius, & moderate calido abundant sanguine, quales melancholicos antedictos esse ostendimus; unde Aristoteles paulo post subdidit, eos supra omnes ingenio excellere, qui paulo calidiori, tenui que abundant sanguine. Quod autem tali sanguine melancholici salubres abundant, duplici ratione probare possumus, quarum altera in humores sanguini commixtos (per sanguinem enim non eum tanquam suæcum ab aliis humoribus se iunctum, sed totam sanguineam massam intelligimus) Altera vero in spiritus vitales precipue referenda erit; Quoad humores igitur commixtos attinet, si in sanguine prædominetur pituita, hic frigidus, & crassus erit, si bilis calidior quam par sit tenuissimus erit, si vero melancholia, & in ea copia, quæ à subdominante sanguine possit attemperari, quemadmodum in febribus contingit tunc melancholicus ille sanguis, & paulo calidior, & tenuis erit; & si diceret aliquis cum à sanguine ista melancholia attemperetur, hoc est calebat, & attenuetur, dum simul permiscetur, & unguatur nonne & simili ratione pituita quoque attemperari poterit? hic sciat pituitam propter visciditatem non adeo commode permisceri posse, cum adhaereat valde, nec facile obsequatur; quoad spiritus vitales attinet, hi procul dubio sanguinem permeantes, illi & calorem, & tenuitatem præstant, & re vera tunc magis præstant ubi eorum copia maior affluit, sed ex sanguine ad melancholicum potius vergente, quam ad biliosum, aut pituitosum, spirituum maiorem copiam prodire posse ex eo manifestum fit, quia pituita tanquam frigida, & humida, & quæ cum sanguine recte, & iocundius commisceri nequeat ad calidos, ac siccos spiritus gignendos non est apta, bilis ipsos nimis fluxiles, ac cito dissipabiles produceret, melancholia vero cæ visciditate careat, & ob id per intima quæque sanguini commisceatur, eos plurimos, ac magis perdurabiles progignet; Ac si quis denique ex sanguine prædominante vitales spiritus satis abundantius produci posse, quam ex eo ad melancholicum vergente, affirmaret, huic & ipse subscriberem, sed

non ex eo aptiores animales spiritus ad intellectus operationes efficiendas proficere posse fatebor, quemadmodum ex eo ad melancholicum vergente proficere posse iam supra fuit ostensum, & quemadmodum ex eo innascere potest, quod semel accensus diutissime flagrat, & lucet, quia firmissime siccitatis unitate gaudet, & ob id ex eo purissimi, & splendidissimi spiritus, qui siccissimi sunt, elaborantur, unde illud Heracliti philosophi emanavit, lux sicca anima sapientissima. Sed qui de hac re plura desideret, Valleriolam lib. 6. Ennarat. 10. & Io. Baptistam Syluati cum Contr. 10. viros doctissimos consulat.

An melancholici vaticinentur? Cap. XVIII.

DVo nobis præ cæteris ad huius rei faciliorem dilucidationem animaduertenda sunt, quorum primum ad diuinationem; seu vaticinium spectat, alterum vero ad melancholicos; si igitur de diuinatione sermo sit, omnia diuinationum genera, ut describit Cicero in libris de diuinat. ad duo redigi videntur vel ad artem quam piam, ut sunt auguria, auspicia, observationes portensorum, astrologia iudiciaria, missiones sortium, prognostica medicæ, phisnomia, chiromantia, & similia; vel ad naturam, & hoc genus, quod arte caret, & natura potius constare videtur, subdividitur in ea, quæ extrinsecus petuntur, ut oracula, & Pythonum, & mortuorum responsa, & in ea, quæ in ipsa nostra anima esse videntur, ut insomniæ, futu- res, vatium, & similia, de quibus sermo intelligendus, dum controuertitur, an melancholici futura prædicant; Si vero de melancholicis loquamur, hi vel morbofi, vel salubres esse possunt, ita ut quinam ex his ad vaticinium, seu futura prædicenda sint aptiores non omnino constet. Multi inquit in hac re per melancholicos Aristotelem intelligere non morbosos sed salubres, ut ipsemet se ipsum explicare videtur, 30. sect. problem. 1. dum ait. hoc non morbo, sed naturali intemperie, contingere, ita ut ad vaticinandum sint apti melancholici propter naturale intemperamentum, nõ quia morbo aliquo melancholico afficiantur; Alii vero, ut præsertim, qui sine studio, & arte melancholicos vaticinari profitentur, de morbo melancholico affectis hoc volunt intelligi, nam Bacchantes, Cassandra Troianam, Mæthion, Mopsun, & alios antiquorum vates, seu diuinatores morbis ab æthere detentos fuisse asserunt, imo & Aristoteles in eodem problemate, dum eos qui ingenio claruerunt vel in studiis philosophiæ, vel in aliis scientiis & artibus exercendis excelluerunt, melancholicos fuisse ait, non solum naturaliter melancholicos intellexit, sed eos etiam qui æthere bilis vitis infestarentur, & affert exemplum de Hercule, qui morbo sacro corripiebatur, nos autem docuit Hippocrates Epilepsiam in melancholia

mutari, & vice versa, prout humor melancholicus, vel mentem, vel cerebri corpus occupat, sed & exemplum affert Aristoteles de Aiace, & Bellerophonte, quorum alter ad infaniam penitus prorupit, alter vero ad melancholiam, quoniam per loca denique errabat, hominum vestigia vitans; suumque cor edens, quare rectum de hac re iudicium ferre difficillimum puto, attamen ut incaptum opus prosequamur, dixerim melancholicos non morbosos ad futura predicenda apertissimos esse, si eruditionis, & exercitationis medio, propriisque studiis eam virtutis excellentiam sibi comparent, quandoquidem maxime ingeniosi, & prudentissimi sunt à natura (ut in superiori quaestione probatum fuit) quid ergo si eruditionem addant? sed sine arte & studio ipsos vaticinari, & futura predicere posse, omnino à veritate alienum censeo hoc. n. esset supra naturæ vires, & quid diuinum; Ex melancholicis vero morbosis plures, imo fere omnes nullo pacto vaticinari videmus, sed cur de illis hoc pronūciauerint antiqui, & cur in aliquibus contingat, quarendū est, & ut rem paucis amplectar, nullā aliam ob causam hoc antiquos dixisse existimo, nisi quia Baccantes Sybillas, & vates suorum temporum melancholia vexatos viderent, nam scimus Aristotelem hoc de Baccis, & Sybillis in cit. problem. dixisse, quamuis re vera de Sybillis hoc asserere non deceat, cum has non melancholia, aut furore vexatas, sed diuino numine afflatas futura prædixisse credendum sit, unde à Lactatio Firmiano lib. 1. Institut. Diuina Sybillæ dicebantur mulieres Deo plene quarum pectora cum diuinum numen receperunt vaticinabantur, & D. Augustinus de ciuit. Dei lib. 18. Erithram Sybillam de Christo quædam manifesta conscripsisse dixit; Ceterum ut diximus, nulla alia de causa vaticinari putabant Antiqui suos vates, nisi quia atra bile agitantur, quam vim huic humori attribuerunt non solum propter ipsius caliditatem, sed mentis propinquam ut scripsit Aristoteles, sed propter & ipsius insitam, & occultam proprietatem, hanc tamen opinionem ex eo falsam esse conicere est, quoniam omnes maniaci ex atra bile adusta, & ii, qui lycætopia vexantur, essent diuinatores, nec eos tamen diuinare inueniet aliquis; Cur tamen illi vates, qui atra bile anguntur vaticinati fuerint, & cur melancholici nonnulli futura predicere possint, certe nullam aliam crederem esse causam, quam aut malos demones illorum corpora obsidentes, aut assiduas imaginationes, nam si de antiquis illis vaticinatoribus sit sermo, eorum corpora à prauis spiritibus obsessa fuisse facile est creditum, nam Cassandram Troianam apud Virgilium furis agitaram habemus, quod et de aliis arbitrandum est possunt. n. Cacodæmones isti, quibus futurorum plura conspicua sunt per voces illorum, qui vaticinatores creduntur, predicere, vel illorum, quo possunt, modo mentem illustrare, Hinc nos sæpe mulieres demone obsessas vidimus; quædum

dum à Sacerdotibus exorcizantur circumstantium facta, quæ nunquam viderint, aut audierint, patefaciunt, nec mirari debemus dæmone obsessas melancholicas euadere, vel melancholicas dæmone obsideri, quandoquidem ex Auienna habemus nigram bilem per melancholicos affectus à dæmone excitari quod & Valeſius cap. 28. Sacre philosophiæ, testatur, sic & ad melancholiam subsequi demones facile est, atra. n. bilis communiter dici solet balneum Diaboli, ut quæſtione 25. explicatum fuit: Sunt & assidue imaginationes in causa, cur melancholici futura prænuncient, & hic forte modus melancholicis magis proprius est nam sicuti dantur, quidam melancholici, qui imaginantur se esse principes, ita (inquit Clarissimus Saxonia) dantur quidam qui putant se esse prophetas aut uates, isti itaq. cæteris omnibus dimissis negotiis toti sunt in speculatione alienarum rerum, cuncta obseruant, præſentia, ac præterita, noctu diuq. in illis versantur, ut plerumq. tanquam boni venatores, qui emissio iaculo norunt, utrum fera sint interfecturi, nec ne; ipsi quoq. ex principiis quibusdam cognitis, & attentè consideratis, ut plurimum futura prænunciant, sed hæc artiſciola, non naturalis prædictio erit appellanda, quemadmodum superior, quæ cæcæ dæmonis ope fit, nec ipsa à natura erit, imò natura vires excedet, & idcirco supranaturalis appellabitur, quo nomine etiam vera diuinitio, seu prophetia appellanda veniet, huius. n. propriè, ac vere nulla naturalis causa est, quandoquidem nulla est in nobis facultas diuinandi, sed effectuum principium externum est, ac spiritalis, tamen potest esse in ipso, qui talem accipit inspirationem, naturalis quæpiam dispositio magis, aut minus accommodata ad accipiendum, non ita quidem, ut ea dispositio causa sit inspirationis necessaria, neq. quæ præſente necessario fiat, neq. si hec qua fieri non possit, si. n. Deus opt: max: est principium efficiens veræ prophetiæ, cum ne ad creationem quidem adstrictus sit causæ, vllæ necessariæ, multo minus sit in largiendis his donis, sed cum is (quæ est sua bonitas) soleat disponere omnia suauiter, in his quoq. quæ supra naturam facit, quoad fieri potest, rationem seruat naturæ, quare cum diuinitio non nascatur in nobis, ut reliquæ sensationes ab objectis (hec. n. nondum sunt) sed à diuinitus factis representationibus, constat eam fore accommodatissimam dispositionem, per quam maxime vacat à motibus quos cient sensibilia; nam ut in aqua quæta facile redditur, quæcumq. figura, in agitata vero non potest reddi, ita & in quiescente à sensibilibus animo representatio quæcumq. ab eo verò qui plurimum volutatur circa sensibilia excluditur omnis inspiratio. Hinc igitur manifestum fit nullà dari variètionem, quæ arte ac studio carens à naturæ viribus omnino pèdeat, cui opinioni fauent Epicurei, qui omnia diuinandi generader debant, & hæc præsertim ratione moti, nimirum, quæ neque sunt, neq. fuerunt

vnquam, nullo modo sciri possunt, nam neq. per se, vt quę actu sunt, neq. per sui species; ac velut vestigia, quę reliquerint, vt quę pręterierunt, ergo nulla est diuinandi ratio; Stoici vero hanc diuinationem concederent, tanquam qui omnia diuinandi genera admitterbant, dicentes, quod sicuti naturaliter tributa est animę vis quędam sentienti pręsentia, quę dicitur sensus, & alia sentiendi pręterita, quę est memoria, ita oportet tributam esse aliam futurorum, puta vim diuinandi; & quam vis hęc ratio non concludat (neq. in quia pręsentium, & pręteritorum est sensus, oportet vt futurorum sit, cum illorum sit, vnde accipiantur certę species, futurorum non sit, nisi per accidens, ex ipsiis pręsentibus. & pręteritis) sulcitur tamen talis opinio Aristotelis auctoritate, qui in problemmate iam cit. hęc habet " Multi etiam propterea quod ille calor sedi mentis in vicino, est morbis vesaniae implicatur, & lymphatici fiunt, vnde Sybille, & Bacchates, & diuino spiritu afflati fiunt, ex quibus verbis Aristoteles ceteri esse in hominum, mentibus naturalem facultatem futura pręsentiendi, eam vero incitari calore, in quibusdam quidem morbofo, eosq. dici maniacos, phreneticos, aut lymphaticos; in alijs vero naturali, quod scilicet atra bile, eaq. calida naturaliter iuxta mentis sedem, hoc est in cerebro, abundent, eaq. causa fieri sybillas, & vates atq. adeo futura pręvidentes; sed vt hęc lis dirimatur, dicendum est, diuinationem proprię vocatam seu vaticinationem nullam esse posse (quicquid grauissimi dicant philosophi) mere naturalem, nam qui diuinat, aut tunc primum illud didicit, aut antea quoq. sciebat non animaduuerat tamen; tunc quidem discere non potuit, quia cum non didicerit colligens ex pręexistenti aliqua cognitione causarum, aut signorum, aut cuiuspiam corporalis passionis quam acceperit, neq. omnino colligerit ratiocinando ex alijs assertionibus (id. n. non diuinare, sed coniectare esset) oportet ex ipsius obiecti pręsentia sciētia cōparauerit, at vero quod neq. omnino est, neq. fuit, nō potest esse pręsens obiectiue, igitur superest, vt qui diuinat eius quod diuinat, notitiā sēper apud se habuerit, id vero nulli mēti facultatis finitę potest contingere, neq. igitur vlla potest esse naturalis diuinatio; nam facultas diuinandi si quę est, non est quorundam ita vt aliorū sit, aliorū nō sit, neq. futurorū quēdā diuinari possūt quędā nō possunt, sed ea facultas erit per se se omnīū futurorū, vt memotia est per se omnium pręteritorum, vt quantum in ea agitur, quicquid futurum in ea est; diuinari possit, necesse est ergo si quę diuinandi facultas naturaliter inest humanę menti, in ea esse rerum omnium futurarum species, & notitiā; quoniam vero pręsentia omnia, & pręterita aliquando fuerunt futura, tuncq. pertinuerunt ad diuinandi facultatem, necesse est ea quoq. sint in anima, quę eam habeat potentiam, ergo necesse est, habeat humana mens in se se species, & notitiā rerum.

omnium præsentium, præteritarum & futurarum, id vero fieri non potest neq. per infusas rerum species, neq. per participationem idearum, neq. aliter, cum sit finita, ac certæ virtutis, nam ut qui non est potentia infinita non potest omnia facere, ita qui non est infinita sapientia non potest omnia scire, sit ergo ut non possit esse in homine ulla naturalis facultas diuinandi; ponere .n. calorem quemdam siue attrahibilis, siue flatus cuiuspiam, aurgue talis, quæ incitando mentem instiget ad diuinationem; nisi prius explicemus qua ratione possit mens ipsa diuinare, an euoluendo, quas in se habet notitias, an recipiendo, quæ accedant extrinsecus, inutile est. Quidam Neoterici hoc argumentum sibi videntur effugere ponentes humanam mentem per se, hac nisi corporeis impedimentis teneretur, omnisciam esse ac, proinde cū aliquando dimissis rebus corporeis quasi vinculis soluta euagatur, per se se cernā sine ulla obiectis res alioqui occultas, aut futuras agnoscere; hinc Iamblicus de mysteriis afferens causam cur melancholici prædicant futura melius cæteris, ait, Quia anima, in talibus totaliter cessat à regimine corporum, & multum abstinent à cibo, quapropter anima exuta à mole carnis est spiritualis, & ideo videt spiritualia in inferno, & in paradiso, narrando de his aliquantulum quando sunt excitati à somno. Sed hi conditionem animæ alligatæ corpori non norunt, quæ nisi per sensus receperit, agnoscere nullo modo potest, & ipsam humanæ cognitionis rationem tollunt, quæ nihil est aliud, quam quodammodo ab obiectis pati; non vident præterea se finitæ formæ perfectionem adscribere infinitam, scire .n. præcipua mentis perfectio est, & quo plurimum est scientia, eo maior, quæ ergo omnium infinita, ea cum non nisi in prima causa (quam infinite potentia, sapientia, & bonitatis esse sciimus) existere possit, constat neq. scientiam futurorum esse posse, nisi penes primam, & infinite sapientiæ intelligentiam; Itaq. vera, & certa futurorum prædictio, ac prophetia inspirationis à summo Deo per se, aut per bonos angelos facta euidens argumentum est; falsa vero & incerta aut pertinens ad res præteritas, occultas tamen, ut futurorum, aliorum facinorum detectio (hanc .n. etiam vocant diuinationem) inspiratione fieri potest præuorum dæmonum; cuius inspirationis nonnunquam ipsi diuinatores sunt consci, ut cum consulto, & præ impietate, cum illis perfigerunt, non nunquam ipsi etiam ignorant, & hinc multi philosophorum sibi persuaferunt esse hominibus secundum naturam vim aliquam & facultatem, occultam, & futura diuinandi, cum .n. diuinationem videant, & inspirationem non agnoscant, in naturam referunt; Certè longe facilius, ac suauius est, dæmonem tacite rem, quampiam phantasie, repræsentare, quam esse vim naturalem agnoscere di futura, quæq. nondum sunt, & occulta, quorum formæ per organum sensum non subierint, cum hoc adeo naturæ, ipsius animæ, & conditioni

tionem humanam cognitionis indicatum sit repugnare, illud vero sit per-
facile, agitatione .n. specierum rerum preteritarum, quæ in memoria
sunt repositæ, possunt fieri futurarum rerum, aut occultarum specta-
cula; id vero nisi raro & casu quodam fiat (in plerisque .n. eorum, quæ
narrantur, casus, & credulitas pepererunt diuinationis opinionem) à de-
mone fit; Itaque omnis proprie vocata diuinatione, quæque nullam habet
adiunctam coniecturam, fit à demone bono, aut malo, neque est in ho-
minibus ulla naturalis facultas diuinandi, neque ullus sensus futurorum.
Hoc unum de melancholicis addere possumus. & presertim de non
morbofis, nimirum eorum animas ad eam inspirationem, cuius op-
diuinatione fit, recipiendam à Deo optimo maximo aptiores esse, atque
magis accomodatas, cum hi, tanquam prudentiores, & sapientiores
facilius, ac vehementius in Dei cultum, ac summi boni cognitionem, se
tradant, hinc qui vitæ sanctitate fulserunt, et diuino numine afflati futu-
ra præfagierunt, eos macilentos, excarnificatos, in heremis degentes
& in summa habitu melancholico prædictos, ut plurimum adiuuentos
fuisse sacræ testantur historiæ; sed iam nimis questunculæ excreuit.

Cur melancholicorum somnia veriora sunt? *Cap. XXXVIII.*

Melancholici recta valde, subitaque insomnia habent, teste
Aristotele 7. Moral. Eudem. c. 18. & lib. de diuinat. per som-
num c. 2. eos, quorum quasi loquax natura est, et melan-
cholica multimodas visiones videre scripsit, sed antequam
ad melancholicorum somnia accedamus, non erit ab re nonnulla de
diuinatione ex insomniis à grauissimis authoribus decerpta prælibare
tanquam quæ non parum ad huius rei cognitionem facere possint. Res
igitur illæ quarum per somnum potest presentio fieri, vel quedam à no-
bis sunt agende, ac sustinende, veluti si quis iturus sit Romam, Rex
futurus febricitaturus, aut moriturus, vel quedam omnino extra nos
future sunt, neque in nobis ullum sui principium habituræ, uti si futurum
sit nauale bellum, fugandi turcæ, aut futura singens procella, aut lar-
gus imber; & eorum, quæ extra nos sunt, quedam talia sunt, ut cum
eorum causis nullam habere possimus compassionem, aut talia ut pos-
simus; Atqui ut non possimus cum eorum causis compassionem ha-
bere, aut ex natura rerum nascitur, aut ex tanta distantia, ut nullus
contactus esse possit (scimus .n. actiones nullas naturales sine conta-
ctu fieri) ut a causis future cras hic pluiæ possum ego pati humecta-
tus, emmolitus, atque vexatus fluxionibus, quod palam faciunt poda-
grici, & hernia laborantes, à causis tamen futuri belli, aut fugæ Tur-
carum, ob ipsarum rerum naturam, nullam ego possum accipere pas-

sionem

tionem corporalem, neq. Luce agens à causis futura pluvia Parisiis, aut futura hic anno sequenti ob distantiam loci, aut temporis; Rerum igitur, à quarum causis nullam accipere possumus passionem, nulla neq. dormientibus, neq. vigilantibus esse potest naturalis presentio, nisi per coniecturas, sed cum evenit quempiam vigilantem cogitare, aut dicere, vel dormientem somnare aliquid, quod postea re vera fiat, duorum alterum necesse est, aut id fortuito fieri non aliter ac cum nobis de aliquo homine loquentibus, ille superuenit, aut à Deo, cui omnia futura conspicua sunt, aut à sagacissimo coniectore demone factam esse, revelationem. Aliarum vero rerum, quarum principium intra nos est aut à quarum causis pati possumus presentio multo melius ac facilius accidit dormientibus, quam vigilantibus, nam si quid facituri simus, consultamus, quid faceremus postea expediat, & si quid passuri simus sentimus in nobis exiguum imminentium, passionum interiorum, consultatio vero, & sensus minutulorum passionum multo melius accidit dormientibus, quam vigilantibus, si modo somnus placidus sit, neq. multis, crassisq. vaporibus conturbetur, tunc .n. velut in agitata, conturbataq. aqua, multe variae redduntur rerum imagines, nulla vero certa ac conspicua, cum vero somnus est moderatus, neq. perturbatus multis animi motibus, aut morbofo apparatus, aut erapula, dicta illa accidunt melius, quia anima intro se colligens, & nullis externis sensibilibus motibus distracta melius, ac perspicacius consultat, argumento est quod qui de rebus maximis cogitare volunt, in silentio, obscuris conclusisq. cubilibus, & sepe etiam oculis id faciunt, nimirum subtrahunt se se ab externorum sensu, vt cogitationi vacent. Constat vero nulla ratione magis animam vacare ab externis sensibus, quam dormiendor, non ita vero vacat ab internis, nisi quidem somniat, quod Hippocrates libello de insomniis significavit his verbis, "Cum corpus dormit, anima vigilet eadem ob causam fit, vt minutulae passionēs, quęq. vigilantes latent, à dormientibus sentiantur, videantur quę illis esse multo, quā fiat maiores, nimirum somnus habet ad vigiliam rationem, quam nox ad diem, tenebrae ad lucem, silentium ad clamores, at vero constat, noctui & silentibus cunctis strepitus, vel exiguos videri magnos, interdum, & ubi est magnus strepitus, magnos etiam laterē. Horum verorū causa est tum in ipsa anima, tum in ipso organo, in illa, quia sensus coniunctus semper est cum imaginatione, quę cum animaduerfione operatur, distractitur vero ob aliorum sensibillum magnitudinem, aut potentiam, in hoc vero, quia ubi multa recipiuntur figura, alia aliis obscurant, velut in aqua indicatum est. Itaq. anima per somnum attentius cogitat quā per vigiliam, & minutulas passionēs maiores esse indicat. Sunt vero tria passionēs, & à causis internis, & ab humoribus & flatibus, & ab externis, & ab aeris impetibus, & alijs. Hinc fit, vt ex insomniis possumus multa de imminētibus morbis, aut latentibus morborum causis praefigere.

nonnulla etiam de externis, vt de procellis, imbribus, & eiusmodi. Si igitur queramus causam, cur melancholicorum somnia veriora sint, & hi per somnia alijs magis diuinentur, supponendum est, vt alias iam diximus, melancholicos hosce, vel morbosos esse, vel non morbosos, sed salubres, si de prioribus sermo sit, male nonnulli horum atrabiliarium & melancholicorum hominum diuinationem in atre bilis quae furoris est causa naturam referunt per se, quasi scilicet ea sit eius succi vis naturalis, quia talis substantia, aut quia calida, & sicca, non n. atra bilis est ea vis per se sed per accidens, quia scilicet atrabiliarium somniabundum sunt, & loquaces, sit vt nonnumquam incidant somniando, aut loquendo, in id quod futurum est, nimirum illi cum plurima eaq. varia somnient, sit casu vt aliquando in res, quae futurae vere sunt, incidant, non secus, ac qui diem totum iaculatur (vt inquit Aristoteles) aliquando collimat, & si iaculandi peritus non sit. Aliam quoque causam isti melancholici diuinationis habent, atq. eam etiam per accidens, nimirum, daemones facilius apprehendunt hos, quam alios homines, quia plus habent imaginationem, & minus prudentiam. Cacodæmon vero ubi adest quandam ostendit diuinationis speciem, nimirum affectat diuinationis opinionem, ad quam solam scit pertinere veram futurorum, per se, & non per praesentes causas, ac notas praesensionem, parat etiam hi videntur ad inspirationes, quia cum sint alienati mentes minus intenti sunt corporalibus passionibus, unde Hippocrates, eos ne dolores quidem sentire, qui mente laborant, scripsit, argumento vero est, quod videmus tales, & plagas, & vulnera, & nuditatem, & famem, & passionem alias quascumq. sensibiles facilius tolerare, tales ergo sint paratiores ad inspirationes recipiendas, sed demoniacas potius quam diuinas, cum recte videatur censere Arist. in lib. de insomniis, dum ait, indignum esse putare Deum cum hominibus dementibus colloqui praeteritis bonis, & sapientibus. Si vero de non morbosis melancholicis habeatur sermo, his clariora, ac veriora somnia esse possunt propter eas somni conditiones, quae ad clariora somnia producenda facere iam, superius diximus, & de quibus paulo post dicemus. Interim nonnulla Aviceenna proponere audeat, qui opinatus est imaginationem humanam, non tantum humana corpora mouere, vt bestiarum corpora ducuntur sua imaginatione, sed etiam infigne hoc habere externam materiam mouere sine actione quapiam per medium, & tota elementa alterare sine instrumento corporeo, usq. adeo, vt non debitan erit posse hominis cuiuspiam imaginationem fortem pluuia congelare, & rationem afferre ut huius opinionis auctores, insunt n. dicunt) nobis anima humana foris aens, & est natura intelligentia cum caelestium, quare vt ille intelligendo (non n. dicunt aliter) mouent orbis, & multiplices vires in elementa, ita nostram animam, cum vehementius rapitur imaginatione quapiam forti extramateriam, nihil est improbabile, vt illas operari in externam materiam.

His ita positis, nec de insomniis ex illorum mente difficile est causam reddere; anima scilicet ipsa inter dormiendum deposita rerum humanarum cura, operante ut illa supernę intelligentię, intelligentęq; ac diuinante, quę ex sensibus non acceperat, non autem omnibus hoc equaliter contingere, sed insignius quibusdam, quibus contingit intelligentia hac ut precipue prædita, aut fortasse quę minus materia est obruta, quare fortius imaginatur, sed illud (addas tu) in melancholicis sanis magis contingit, hoc vero in melancholicis morboſis, ergo utriq; per insomnia diuinantur. Hęc tamen quantum iudicio assequor ut scripsit doctissimus vir Franciscus Valeſius in suis cõtrouerſis falsa sunt, nam anima, & si nobis aliunde adueniat, quod bestiis non accidit, eodem tamen modo nobis inest, ac suę illis, nempe ut forma, non in arbitrandum est aduenire forinsecus nobis; mentem formatis forma quapiam priori, sed omnia nos ex rationali animã habere, utique qui habent ex sua anima, & ignis ex sua forma, quare verisimile est eam interim, dum in materia est ut in materia tantum operari, neque posse quicquam diuinare, quod non ex sensibus acceperit, neque remota materiam alterare non alterata media neque quicquam aliud facere extra proprium corpus, quod substantiis exi elementis cõtinetis denegetur, sed ad pollicitas somni conditiones accedamus; Hęc igitur somni conditiones, quę ad clariora, atque ideo veriora somnia faciunt, sunt, ut somnus sit placidus, sit moderatus, nec multis animi motibus sit conturbatus, sed in melancholicis non morboſis somnus est talis, ergo in iis somnia veriora erunt, & primo constat in iis placidum satis esse somnum, tum quia in sanis melancholicis sanguinis etiam copia subdominantis adest, ex quo somnus producit placidus, tum quia tunc somnus est placidus, ubi cerebrum a multis & eluti impetentibus, seu valde commotis, vaporibus non repletur, quod in sanis melancholicis contingit, quandoquidem a sicca materia, & in actiuis qualitatibus temperata prædominante modice eleuatur vapores, itq; sensim & quiete præterea somnus moderatus est, quia non breuis, & leuior est, ut in biliosis ob calidos, ac siccos vapores, non longior ac profundus, ut in sanguineis propter copiam vaporum, & ut in pituitosis propter eorundem frigiditatem, & humiditatem; Tandem non multis animi motibus conturbatus est somnus, quia melancholicis qui sani sunt tanquam prudentes etiam eos compescunt, ac solis scientis, vel artibus se totos tradunt, reliqua negligentes, ita ut pacate, quieteq; viuant. Neq; his obstant, quę adduxit Aristoteles lib. de Diuinat. per somnum cap. 2. ibi n. huiusce problematis duplicem rationem asserre videtur, quarum altera est, quod melancholici, cum secundum plura & multifaria moueantur, assequuntur; Altera vero, quod melancholici propter vehementiam imaginationum, ut quemadmodum iacentes eminus bene coniectant, quę quidem rationes, inter se maxime contrarię videntur nam si melancholici plura, &

multifaria imaginantur; illorum imaginationes vehementes esse non possunt; quomodo enim illa vehemens erit imaginatio, quæ cito desinit? sed quia plura, ac multifaria imaginatur, ut in una imaginatione parum sistat, necesse est. Amplius ait Aristoteles, quod propter vehementiam non expellitur melancholicorum motus ab alio motu, quare si aliqua eorum vehemens erit imaginatio, ab alia imaginatione non expelletur, quare nec etiam plura, ac multifaria imaginari poterit melancholicus, si vehementer imagineatur. Ceterum quamvis inter se pugnare videantur rationes istæ, ambæ tamen quadrant, si melancholicorum genus distinguatur. Cum igitur alii temperamento tantum melancholici sint, nec naturalis status limites excedant, alii vero melancholici morbofi sint, ut diximus ac præternaturam, & hi rursus vel improprie & largo modo melancholici appellantur, ut maniaci, vel proprie, & verè melancholici, dicendum est, hos postremos propter imaginationum vehementiam bene cõsiderare, quandoquidem in propriis imaginationibus fixi penitus immobiles manent, unde semper cogitanda non apparent, immo eum in imaginatione fixi intenti sunt, & hinc secus sentia, veluti quibusdam actionibus, quibus quiescentibus sensus tunc facultates internas suas actiones perfectiores etiam hinc quasi sine visu, & sine auditu sunt, sensus tamen internas perfectiores experient, cum igitur somnia imaginaturæ potentia sit opus, autumandum non est, si in his somnia deteriora contingant. Si vero de maniacis sit sermo, cum hi propter ingentem cerebri caliditatem, exinde quædam spirituum commotionem plura, ac varia imaginantur, tam in vigiliis, quam in somno, illis inter tot somnia posse nonnulla verà contingere quis neget? & idcirco Aristoteles ait, quod hi æsequantur, quia secundum plura ac multifaria moveantur, & æquatur quidem non semper sed interdum in dissimilitudinibus ab Aristotele subnexis conicere est, nam sunt isti, veluti qui multa relatiunt in signum, quorum nonnulla facili est ut ipsum contingant. Quod autem Aristoteles hic de maniacis intelligat, pfe, testatur, dicit, eos multas visiones videre, quorumcumque quasi loquax, & melancholica natura est, nam maniaci valde loquaces sunt, verè autem melancholici taciturni, atque silentes. Si tandem de melancholicis secundum naturam loquamur, his non tantum, propter vehementiorem imaginationem somnia veriora contingunt, sed etiam quia sapientiores sunt, nam ut ait philosophus, qui seculi problemate, 13. qui instructi virtutibus sunt, meliora somnia vident. Quod, etiam vigilantes meliora animadvertunt, & de his loquutus est ipse 7. moral. Eudemum tam cit. cum ibi melancholicos inter eos adnumeret, quorum ratio soluta est, ac morbosorum melancholicorum rationem solutam esse dicere minime possumus, sed corruptam, ac depravatam, imo ex ipsomet Aristotele cit. problem. qui deterius vel animo, vel corpore sunt affecti deteriora concipiunt, quippe cum etiam affectio corporis faciat ad somni visionem.

Cur in melancholicis somnia frequenter fiant

Cap. X X

IN superiori problemate melancholicos morbosos somniabundos esse quoque retulimus; huius autem rei causam referunt recentiores nonnulli in flatuum copiam, quibus melancholici abundant, (flatuosos, non esse melancholicos, & hypochondriacos præsertim, omnibus satis patet) voluntque quod status caput potentes per cerebrum agitentur, commoveantque spiritus animales, deferentes simulacra, & imagines, a quibus commotis, & ipsa simulacra, que servantur in memoria, commoveantur, & imaginationi represententur, hincque fiant insomnia, cum nihil aliud sit insomniū, quam phantasma in somno ex commotione imaginum in memoria servatarum, causatum in ipsa imaginativa, sed copia flatuum huius eventus causam potius destruere videtur, quam ipsa sit statuenda causa, nam copiosi status in cerebro angustiori loco coarctati cum exitum non adinveniant, huc illuc impetuosè moventur, & ita imaginum vehementē commotionem efficiunt, ex qua somnia non fiunt, ex vehementi namque agitatione omnia confunduntur, & hinc pueri ex Aristotele lib. 4. de hist. Animal. c. 10. ob magnum vaporum ascensum non somniant, nec hi qui post cibum dormitant ex eodem lib. de insomniis, c. 1. vlt. præterea esto quod hypochondriaci maxime flatuosi sint, qui per essentiam melancholici sunt, unde nam copiosius habeant status non est videndum; Accommodatior igitur ratio huius problematis ex Aristotele elici posse videtur, sect. 30. problem. 13. nam cum eos, qui graviter, ac suavisime dormiunt non somnare asserat, eos somnare qui levisiori tenetur somno quis à contrario poterit deducere, ergo cum melancholici, & propter cerebri siccitatem, & propter melancholicum humorem, qui terreus ac siccissimus est, vigiliis infestentur, & levisimo tantum somno teneantur, frequentius somniabunt, præterea cum melancholici in imaginationibus valde fixentur, & cogitabundi sint, mirū non est si somno superveniente ipsis somnia facile occurrant, ea nam ex Aristotele maxime somniamus, que agimus aut acturi sumus aut volumus, de his nam maxime cogitationes imaginationesque obveniunt. Ceterū cur qui profundiori tenentur somno non somniant, contra vero, qui levisiori, somniant, ex ipso met philosopho in eodem problemate ita scribente docemur, statuat in animis nosse maxime in somnis eorum scilicet, qui vadique in partem se colligunt, interioreni, atque ita efficitur, ut plurima, vehementissimaque illa, obstante in statione nullum intervenire somnium possit, nec putandum, ut animus tunc conquiescat, & per se maxime sit cum nullo somnium trahitur, ut multitudine opinio, est sed contra omnino incidit, ut qui in motu plurimo est, nec paulisper quiescit, hic intelligere nequeat, plurimus autem motus, cum suavisime quis

obdormiscit, merito propterea est, quod tunc maxime larga caloris copia in partem contrahitur inter orem; animum verò concitatum nō solum inter vigilandum sed ne per somnium quidem intelligere posse argumentum etiam illud est, quod in somnis, quos cibo ingesto primos agimus, nulla facultas videndi somnii datur; cum maxime accidat, ut animus propter cibum ingestum concitetur & paulo post praehac habet; "Et quidem qui inter dormiendam somniant, non alia de causa videre sibi illa videntur, quā intelligentia constante, requiescentēq. quod quidem somno contingit leniori; Sed & hic non levis difficultas oritur, qn̄ quidē si qui profunde dormiunt, non somniant eo quia in ipsis animus vehementius commoueat, & agitur ob largiorem calorem, interius se colligentem, & contra qui leuiter dormiunt, somniant, eo quia in ipsis animus qui escat, & tranquilletur ob paucum calorem, qui interius se colligit, merito concludendum esset, melancholicos, qui leuiter dormiant, somnia incurrere, quod nō leniter dormiant & Aristoteles concedit, cum eos, in somnis crebro excitari consueuisse scribat; sed Aristotelem omnino contrarium concludere tum sibi inconstans esse videtur, dum cit. probl. hac habet ad litteram. "Melancholici idcirco in somnis crebro excitari consueverunt, quod calore largiore urgente animus moueri a quo amplius cogitur, quod cum motus vehementior sit, merito dormire minime possunt, ex his igitur concludit Aristoteles melancholicos nō somnare, cum in ipsis propter nimium calorem urgentem animus vehementius commoueri cogatur, qui ita concitatus, neq. intelligit, neq. apprehendit phantasmata; & ob id somnare nequit; Amplius sibi met Aristoteles contradicere manifeste videtur, dum ait, quod calore largiore urgente animus a quo amplius moueri cogitur, ex quo animi vehementiori motu melancholici dormire nequeunt; cum dixerit superius, in iis, qui grauiter & suauissime dormiunt, largam caloris copiam vigere, animumq. idcirco vehementius concitari atq. moueri. Ceterū ut hac difficultas tollatur primo animaduertendum est minus proprie appellasse Aristotelem melancholicos, cum non vere melancholicos, sed maniacos intellexerit, in his n. magnus urget calor, maximaq. ad est cerebri efferuescentia, in melancholicos autem non tantus calor, sed praecipue siccitas urget, & ut plurimum cum siccitate frigiditas; hoc autem confirmat Aristoteles lib. de soma. & vig. c. 4. dicens melancholicos somnolentos non esse, quia in frigidatus sit locus interior, vnde in ipsis non fiat multitudo euaporationis. Secundo per largam caloris copiam, quae in melancholicis ab Aristotele appellata viget, non natiui caloris copiam, sed extranei debemus intelligere, & huius non ad interiora contracti, sed ad exteriora expansi, quare cū somnus ex Aristotele loc. nuper cit. sit quidam conuentus naturalis caloris intro, & antiperistasis propter euaporationem alimenti ad cerebrum, (hec n. euaporatio ad cerebrum, quod ex Aristotele c. 3. eiusdem li-

bri omnium, quæ in corpora sunt frigidissimū extat, delata, & ipsa frigidior fit, & calorem nativum veluti fugat) mirum non est, si in melancholicis cerebrum præter naturam calidius habentibus hæc euaporatio non ita infrigidetur, ac proinde non fiat tanta nativi caloris concentratio; Tertio credendum est, quod Aristoteles de animi motu tractans, per animū modo animum, seu animi facultates verè intelligat, modo illius organum, nempe spiritus animales; qui cum ex illius opinione in corde generarentur, ad cor etiā in somno retrahi putabat. His ita suppositis respondetur nequaquam concludi posse ab Aristotele melancholicos non somnare, nam dum ait, eos non somnare, in quibus animus vehementius commovetur ob largiorem calorem intus se colligentem, tunc per animum, non verè animum intelligit, sed illius organum, nempe animales spiritus, quos cum re vera à vitalibus non distingueret hos in somno ad cor refugere putabat, & propter antiperistasis, in ea n. nativus calor, atq. vitalis spiritus, qui sui natura ad exteriora feruntur ratione contrarii, quod fugiunt, intus retrahi coguntur, atq. ita assiduo fit in somno, & in profundiori maxime iste veluti coactus motus. Quod autem animi organum, & non verè animum subaudiat Aristoteles ex eo probari facile potest, quia animi facultates in somno quiescere vult ipse; hinc 1. Nicomach. c. 13. oriū animæ appellavit somnum, & lib. de somn. & vig. c. 2. interiores, exterioresq. sensus in somno cessare scripsit, quare cum in melancholicis, qui levi fruuntur, somno, largior intus calor non se colligat, & ob id spiritus, animæ organum, vehementius non agitentur, concludendum non erit ipsos non somnare; Nec etiā sibi contradicit Aristoteles, nam dum ait melancholicos ex animi nimia agitatione ob largiorem calorem proveniente non dormire, tunc per animum, verè animum intelligit, atq. illius sensitivas facultates, externas, & internas; hinc sæpe (ut experientia patet) dum lecto cubamus, ut somno hos demus ob nimias cogitationes dormire nequimus, sic per largiorem calorem in melancholicis urgentem non nativum intus collectum, sed extraneum intendit Aristoteles, qui est in causa, ne intro tam facile retrocedat nativus, cum euaporationes ad cerebrum delatas consumat, indeq. antiperistasis prohibeat. Dua tamen ex dictis iterum difficultates emergunt, quarum una est, quomodo animæ, seu potentie sensitivæ organum, nempe animales spiritus in gravi somno concitari possint, cum non à cerebro ad cor retrahantur, ut voluit Aristoteles, sed ad ipsum cerebrum confluant, tanquam ad suū principium in quo generantur? Altera est quomodo somnare possimus, si in somno anima seu sensitiva potentia otietur? Ad primam respondetur, Galenū non negare, quod nativus calor in somno retrahatur ad cor, etiam si spiritus animales ad cerebrum revocari velit; quorum spirituum etiā proprium est ad exteriora ferri, nempe ad omnium organa sensuum, & ad nervorum initia, ita ut & ipsi ratione contrarii per antiperistasis

sim in cerebri ventriculos reuocari cogantur, & ita illorum quoque vehemens motus fiat, quem non male quis quamdam veluti oppressionem appellet. Ad alteram respondetur in somno ferre quidem sensus omnes externos & inter internos, quæ communem appellamus, quandoquidem, & hic non operatur, nisi præsentē obiecto, quæ admodum neque ipsi sensus externi; reliquos tamen internos, sensus suas interdum edere posse actiones testantur insomniæ, & hos seclusit Aristoteles, dum lib. de somniis c. 1. somnium esse quoddam in somno phantasma sensitium quatenus imaginatiuum est enunciauit; ex quo patet somnium non esse necessario otium animæ, seu sensitivæ potentiæ quatenus imaginatiue, sed quatenus visivæ, auditivæ, & ad reliquas sensationes externas ad communem usque respicientis. Sed hæcenus de insomniis.

Cur melancholici plurimos cibos appetant.

Cap. XXXI. In quatuordecim.



Melancholicis plurimos cibos appeti nobis indicavit libellus de melancholia ex Galeno, Rufo, & Possid. ubi quoque huiusce quæsti assertur causa, nempe oris ventriculi frigiditas, ita ut a melancholicis, quia in ipsis oris superni ventriculi frigiditas adsit, plurimi cibi appetantur. Huic tamē rationi duo videntur ob stare, nimirum melancholia essentialis, in qua cum solum cerebrum afficiatur, non est necesse ut adsit ventriculi dicta frigiditas item & hypocondriaca melancholia, quæ ex Dioclis sententia a Galeno comprobata 3. de loc. aff. c. 7. cum phlogosi, seu accensione ipsius ventriculi fit, ita ut neque melancholici per essentialiam, neque hypocondriaci plurimos appetant cibos, vel si appetant non ob prædictam frigiditatem appetant, cum in illis hæc necessario non requiratur in his autem summa potius caliditas, quam vlla frigiditas adsit, remanet igitur ut tantum melancholici a toto plurimos cibos expetant, cum in ipsis nigra bilis frigida, & sicca ventriculi superiori alioquin sui natura frigida, & exangui propriam intemperiem facile, ac cito communicare possit, veruntamen animadvertendum est in melancholicis per essentialiam, frigidam & siccam cerebri intemperiem, quæ laborant, ori superiori ventriculi facile communicari propter nervos non exiguos, qui a cerebro in ipsum derivant, nam quemadmodum ventriculi superioris affectiones cerebro communicantur, ita & cerebri ventriculo teste Galeo loc. cit. quare non mirum, si illi quoque plurimos cibos possint appetere. Quoad hypocondriacos vero attinet, non est dicendum in ipsis frigidam ventriculi intemperiem, non positivam quidem, sed privativam reperiri, ob quam plurimi cibi expetantur, quoniam & si vere in eis privativa frigiditas adsit, hæc nequaquam appetentiam excitat, ut in ardentibus febribus, in inflammationibus,

aliisq.

alijsq; similibus affectibus videre est in quibus propria sanataq; ventriculi caliditas quam maximè absumitur; Verius hoc dicant contingere ob humoris melancholici portionem ad os vsq; supernum ventriculi protrusam, quod tùm ob ipsius in eis redundantiam circa ventriculum, tùm ob prædictæ particulæ imbecillitatem faciliè euenit; Non tamen credendum est hoc semper fieri, & in omnibus melancholicis, sed interdùm, & in nonnullis, nã alia ex parte habemus ex sententia Dioclis superius citata melancholicos hypocondriacos plurimum cruditatibus laborare, quæ cibi potiùs inappetentiam, quàm desiderium efficiunt, sic etiam eos maximè siti infestari habemus, vbi autem sitis, ibi fames deest, hæc .n. calidi & sicci appetentia est, illa verò frigidi, & humidi, quare & contrarias etiam eorundem causas esse latendum est, Non negandum tamen ex Galeno ibidem. & præsertim 6, de loc. aff. cap. 1. ex liene in ventriculum melancholicum humorem transfundi, non quidem naturaliter, ac modice, vt quotidie in sanis contingit, sed præter naturam, ac excedenter, ex quo non solum melancholicam affectionem produci, sed morbosam quoque famem existimare possumus nãm tunc melancholicus humor acidior factus os supernum ventriculi adeo constringit, atque corrugar, vt inde maior fames excitetur, & ob id plurimi appetantur cibi; hinc Galenus in 2. aph. 21. caninum appetitum fieri scripsit vel propter solam intemperaturam frigidiorē, vel propter humores acidos, quos exorbuuit os ventriculi; præterea per plurimos cibos, quos melancholici appetunt, non semper plurimam cibi quantitatem subaudiendam esse existimarem, sed interdùm quoque varietatem, ita vt melancholici plurimos hoc est, varios cibos expectant, argumentum autem esse possunt prægnantes mulieres, in quibus cum menstruus sanguis derentus & ad melancholici naturam conuersus coaceruetur, mirum non est, si ferè omnia, quæ viderint commestibilia, exoptent, eodem humore os ventriculi impetente; Tandem nonnulli aduersus hæc afferunt quorundam melancholicorum exempla conscripta ab iis, qui medicas obseruationes adnotarunt, qui quidem melancholici, cum se mortuos putarent, comedere volebant, hinc in ipsis ablatam, vel saltem admodùm imminutam fuisse appetentiam concludunt; non igitur plurimos, ac varios cibos melancholici appetant; Sed falsa est conclusio, quando quidem non, quia in eis deficeret appetentia cibos respuebant, sed quia se mortuos esse falso existimabant, vnde cum alios, qui se mortuos fecerunt, ad mensam accumbentes, ac comedentes vidissent, & ipsi cibos assumpserunt; sed quia cibum potus subsequi solet, & hic vt plurimum xevino est, & nos quoque de eo nonnulla subnectere non importunum duximus.

*Cur ex melancholicis nonnulli vini plurimum
hauriant? Cap. XXII.*



Melancholicorum aliquos vinum plurimum haurire, quid ca-
lesceri frigidus humor desideret, habemus in libello de me-
lancholia ex Gal: Rufo, & Possid: Hinc Hyeronimus Ca-
piuacceus lib: 3. de aff: præter naturam c. 7. scripsit succos, ubi os ven-
triculi supernum occupent, qua sunt præter naturam esse in causa
appetitus contrarii, quod & ante ipsum scripsit Auicennas lib: 3. sen:
13. tr: 2. c. 10. Nihilominus rectius inuenti non parum difficul-
tis habere videbitur allata ratio, quomodo. n. melancholicus humor,
quatenus frigidus est poterit in ore ventriculi vini appetentiam exci-
tare? frigidus frigiditatem imprimet, quæ etiam si præter naturam sit,
& ob id contraria exposulet, non tamen potius hoc, quàm illud cale-
faciens exposulabit; Amplius multum potare ingentem sitim præesse
commonstrat, modo nisi sitis adesset, quænam ratio esset, ob quam po-
tabilia potius quàm comestibilia appeteret iste humor? taceo quod
ex melancholico humore circa os ventriculi supernum existente ma-
xima cibi appetentia, & canina fames excitatur, ergo in iis in quibus
vini maximum desiderium excitatur, necesse est ut præter melanco-
licum humorem sitis adsit, neq. hæc modica tantum, ac naturalis, sed
forrè excedens, ac præter naturam, quare si quemadmodum sitis sit
partim humoris inopia, partim caloris copia, ut nos docuit Galenus
lib: 1. simpl. c. 30. sic præternaturalis, & aucta sitis, à caliditate, &
siccitate in ore ventriculi adauctis fiet, quare tantum abest, ut à frigi-
ditate sitis excitetur, quin potius expellatur; Rectius igitur fortasse
erit melancholici humoris frigiditatem conticere, vel cum eadem,
siccitatem in medium asserre, ob hanc .n. ori superno ventriculi im-
pertitam sitis excitari potest, nam & siccitas est ex causis sitim indu-
centibus, quæ sitis eò magis etiam excitabitur, si siccitati caliditas
iungatur, ut iis melancholicis contingit, qui ventriculi phlogosi labo-
rant, aut in quibus ob nimium hepatis feruorem calidæ exhalationes
ad os ventriculi effumant, isti .n. plurimum siti inestantur; Cur
autem potius vinum, quàm cætera potabilia expetant, & hauriant,
quisq. facile intelliget, qui vinum præ cæteris homini magis consuetum
esse animaduertet, vel dicamus cum Capiuacceo loc. cit. succos, qua
sunt præter naturam esse in causa appetitus contrarii, & hoc cum ani-
maduersione quadam intelligendum est, nā quatenus præternaturales
sint succi sunt exiguæ actiuitatis, sunt in causa appetitus quidem con-
trarii, sed boni, quale est vinum in casu nostro; quatenus verò sunt infi-
gnis actiuitatis sunt, in causa appetitus contrarii non boni, id est non
alimen-

alimentalis, sed medicinalis, quale ex: gr: effet vrinæ; vel alia praua potio; Sed adhuc obſticiat aliquis, ſi iſtinon ſolum ob melancholici humoris frigiditatem, qui caleſcere expoſtulat, ſed etiam propter ſitim vt diximus, multum vini expectant, & hauriant, certè hoc poſtremum erit, à veritate diſſentaneum, nec ipſi contraria appetent, nãm tantũ abeſt vt vinum ſitim adimat, quin potiùs illam efficiat, cum caleſciat & exiccet, atq. ita ſitis cauſas adaugeat; Reſpondetur, cauſam, obquã vinum appetitur præcipuam, & à natura intentam, eſſe calefactionem frigidi humoris melancholici, cum autem, niſi mediante ſiti vinum, expectatur, hinc; & ipſa ſecundo loco tamquã cauſa cooperã ſubnexa fuit, nec iſta ſitis præcipuè curationem expoſtulat, ſed ad iplam, attemperandam, atq. mulcendam ſat eſt actualis frigiditas, & humiditas vini.

*Cur pleriq. natura melancholici propter vinum copioſius
epotum penitùs reſoluantur, labanturque?*

Cap. X X I I I.

A Ristoſeles ſect. 3. problem: 16. hoc experimentum aſſeruit, quo in problemmate, cur vinum in nobis diuerſos pariat effectus (alios n. timidos, ac tardos, alios ſuperbos, & remediarios efficit) præcipue rationem reddit, atq. huiuſce effectus cauſam in humidam vini naturam reſert, ait n. vinum, vt quod ſuapte natura humidum ſit, homines tardiores incendere, reddereque mobilioreſ contra mobilioreſ diſſoluere; atq. retardare, vnde; (& hoc ad rem noſtram ſpectat) pleroſq. natura melancholicos penitùs reſolui labiq. in crapulis nouit; Proſectò à vino liberaliùs epoto non ſolùm melancholici, ſed quicumq. alii quacumq. natura donati ſint apoplectici poſſunt euadere, ſed cur frequentius melancholici inueſtigandum eſt, quod antequam fiat, vnum, vel alterum animaduerſione dignum, in verbis Ariſtoteliſ percurramus, nam quoad actualẽ vini humidam naturam pertinet, fortè non malè ſeceris, ſi ipſi calidam quoq. quam habet potentia, adiungas, etenim homines incendere, mobilioreſque reddere caliditatis potiùs quàm humiditatis viſ eſt; deinde cum ait, vinum mobilioreſ homines diſſoluere, atq. retardare, vnde melancholici pleriq. ab ipſo reſoluantur, ex hiſ verbis melancholicos mobilioreſ eſſe colligimus, hoc autem fateri, certè rationi parũ conſentaneum eſt, quomodo. n. melancholici frigidi, ac ſicci, & qui ſeculentiori, terreſterioriq. ſanguine abundant, & ob id ſpirituum penuria laborant, ceteris hominibus mobilioreſ ſint? neq. hic intelligere melancholicos atrabilarios, ſeu exuſtos poſſumus cum hi non natura tales inueniantur ſed præter naturam tales euadant, Ariſtoteleſ verò de hominibus na-

tura melancholicis sermonem habet; sed ad rem, quam vt breuibus perstringamus, supponendum prius est, tunc homines panitus resolui, labiq. cum in ipsis cerebri cauitates. seu ventriculi, ab aliqua materia confertim obstruuntur, hæc autem materia dum liberalius ebitur, vel erit cum vino, vel potius cum vini vaporibus commixta (nec .n. solos vini vapores esse posse existimo, qui repleant, nam si soli sint, nulla alia materia admixta, querendum erit cur ventriculos cerebri melancholicorum potius obstruant, quam biliosorum pituitosorum, aut sanguineorum hominum. Hoc vnum apud omnes constat, vinum sui natura vaporosum esse, & cerebrum ferire, sed rationale est etiam cerebrum id à vino magis pati, quod debilius, ac sui natura laxius est, tanquam ad recipiendum aptius; modò valdè magis laxum est melancholico pituitosum cerebrum, ergo hoc multo magis affici, ac repleti à vini vaporibus, quam melancholicum deberet, & quamuis melancholicorum cerebrum quod frigidum, & siccum est (id .n. aliquis potuisset obicere) multa pituita abundet, non ea tamen scatet copia, qua pituitosum, non ergo dicendum est, à solis vini vaporibus cerebri ventriculos obstrui; Cum igitur præter vini vapores requiratur materies alia, quæ ventriculos obstruat hæc certè melancholica erit in melancholicis à prædominio, quemadmodum in pituitosis pituitosa, & sic de cæteris; Cur tandem hæc materia melancholica vnà cum vini vaporibus permixta ventriculos cerebri frequentius obstruat, nobiscum Aristotele in eorundem vini vaporum humiditatem referre non displicet, nam cum melancholicus humor crassus, ac terreus humescit tenuior fit, ac fluxibilior, ita vt in ventriculos facile, ac confertim transfundi possit, si autem vini humiditati caliditatem etiam adiungamus vt superius diximus, non erit ab re, cum hæc corporis resolutio citò fiat, & ab actiuis qualitatibus citius, quam à passiuis humorum commotiones fieri non ignoremus; Cæterum vel hoc humiditati melancholicum humorem magis fluxibilem reddenti, vel caliditati ipsam fundenti, vel vtriq. simul tribuamus, nihilominus fortasse sciscitabitur aliquis, qua de causa hæc non adeò frequenter producat vinum in pituitosis, biliosis, ac sanguineis, dū pituita, bili, ac sanguini sui ipsiusmet vapores miscentur, nam si propter vini humiditatem hæc contingant pituita, ac sanguis tanquam melancholia humidiora ab ipsa vini humiditate facilius coaffici deberent, ipse se .n. symbolicitatem habent; sic si propter caliditatem contingerent, sanguis ac bilis calidiora sunt melancholia, si tandem propter humiditatem, ac caliditatem simul cōiunctas, sanguis calidus & humidus est, Huic respondendum erit, pituita non adeò facile in cerebri ventriculos præcipitare posse, cum visciditate non careat, quæ ipsam veluti conglutinat, atq. retardat; Quoad bilem spectat hæc in naturali statu nunquam adeò copiosa in cerebro colli-

colligitur, quæ obstruktionem prædictam possit efficere, nam propria acrimonia ad sui expulsionem cerebri expellentem facultatem irritat Sanguis tandem magis à natura tuetur, ac regitur cæteris humoribus cum proprius illius thesaurus sit, præterquam quod sanguinei homines robustioribus prædicti sunt facultatibus, ita ut ipsorum cerebrum morbificis casibus magis resistat.

Cur varios mores quos vinum in potantibus excitat, eosdem & melancholia in nobis producat?

Cap. X X I I I I.

Vinum varios in nobis producit effectus non modice sumptum nec in decenti quantitate, quæ pro cibi vehiculo, & adiuvanda coctione inseruiat, sed immodicè haustum; unde Aristoteles 3. sect. problem. 16. Cur vinum immodicè haustum diuersos producat effectus proposuit, & sanè hoc mirum esse videtur, nam cum vnica sit causa, nempe ebrietas, vnicum etiam effectum produci debere, sed hic omnino contraria produci obseruamus, cum aliuse ad motum sit segnis, alius verò nimis promptus; Actio omnis quam uis varietur, aut mutatione agentis, aut seruato eodem agente, mutata quantitate, tempore, loco ordine, his tamen etiam in eadem, proportionem seruati nisi passum eandem seruauerit naturam, procudubio effectus, qui producentur diuersi esse solent, & sæpe numero contrarii, hinc si quis natura frigidus foueatur, mediocri vini potu, is idoneus magis red detur ad proprias obeundas actiones; quod si immodicè hauriatur à vehemente frigido, remissus ad omnia fiet, anxius, formidolosus, delirus, sed iners: si vero in tempera mentum aliquantò calidius incidat, immodicè autem vinum absorbeatur, loquaces reddunt ludibundi, petulantes; Quod si aut quantitas vini maior sit absorpta, aut certe calidiorem naturam naturam fuerit, videmus in iram satillimè prouerere, minaces fieri, modoque alios contemnunt, modò verò ab aliis contemni se putant, moxque in furorem se vertunt, & ad contumelias, mox autem augeſcente etiam calore præter naturam, & naturaliquasi suffocato in contrarium habitum incidunt, & quasi stertentes moribundis sunt quam simillimi. Hinc apertissimè patet horum effectum varietatem non solum in potantium diuersas naturas, sed etiam in varias quantitates vini referendam esse, quod postremum & nobis ex Aristotele innotescit 30. sect. problem. 1. ubi cur hosce varios mores in nobis quoque atra bilis producat, rationem reddit Aristoteles, nempe Quia similem ambo istæ sortiantur naturam, atra scilicet bilis, & vinum, idcirco eosdem in nobis parere effectus ipse existimauit, hinc vinum, ait dum bibitur varios mores condit, variosque ho-

mines

mines reddit, ut iracundos, humanos misericordes, audaces, hæc eadē
 & melancholicus humor, facit, & hæc quidem præstat, ex Aristotelis
 mente propter sui temperiem toti corpori impertitam, à temperatura
 enim totius, proueniunt mores, animiq. affectus qua in re, & Aristo-
 teli totus assentitur Galenus in libello, Quod animi mores corporis
 temperaturam sequantur, nam nisi atra bilis sui temperiem reliquo
 corpori, aut saltem cerebro tanquam principi parti in qua fiunt anima-
 les actiones, communicaret, morum varietatem non produceret, sed
 potius morbos, qui sui copiam insequerentur, unde de atra bile per-
 tractans Aristoteles hæc habet " Parti igitur hominum, maximè victu
 quotidiano redundans, nempe atra bilis, mores nihilò immutat, sed
 morbum melancholicum, tantummodo creat, at quibus habiens na-
 tura talis constiterit, mox his multa, & varia morum genera exoriri-
 tur, pro ut scilicet alius aliam habitus intemperiem sortitus est, quare
 pro ut atra bilis, tali, vel tali temperamento donatur, ita hoc vel illo
 temperamento corpus coafficit, illi neq. varia morum genera profert
 atra. n. bilis, ut aquæ exemplo probat philosophus, & calidissima, &
 frigidissima reddi potest, sed si extremos, ergo & multo magis medios
 qualitatum gradus obtinere poterit, atq. ita plures, variiq. erunt fri-
 giditatis, aut caliditatis gradus, quibus donari poterit atra bilis, ex
 quorum diuersitate varii postea proueniunt effectus; vnum autem est,
 in quo atra bilis, & vinum differunt, nam atra bilis dum propriam te-
 periem corpori communicauit, prædictam morum varietatem semper
 auget, & efficit, vinum vero breui tempore, & eo tantum, quo ebrie-
 tas perdurat, hoc efficere, solet, ex quo inquit Aristoteles vinum non
 longo hæc tempore augere, sed breui, naturam verò dum vita eduret
 assiduis incrementis amplificare, & per naturam ipse totius corporis
 temperaturam siue ab ortu profectam, siue temporis spatio contractā
 intelligit, nam ait temperamentum omne calidi & frigidi esse, & ex his
 duobus naturam, & seruari & constare, Vinum verò largius sumptum
 cum breui moretur in corpore, non est necesse, ut totius temperamē-
 tum immutet, & (ut Aristoteles de atra bile asserit) se se constantie
 naturæq. vniuersi corporis intermisceat, confundaque, sed sat est spiri-
 tibus animalibus tanquam animæ organo, se se suis euaporationibus
 immiscere, confundereq. atq. ipsorum temperiem illa saltem breui spa-
 tio alterare, Vnum tamen est ab Aristotele prolatum, quod nonnullis
 maximam difficultatem parit, nimirum quomodo vinum, & atra bilis
 eandem sortita sint naturam, quandoquidem atra bilis ex ipso, & fri-
 gidissima, & calidissima esse potest, vinum autem nequaquam frigidis-
 simum esse potest, imo nequidem frigidum, dicunt isti, cum ipsam ex
 secundo ordine calefacientium esse, & si admodum vetus sit, ex tertio
 scripsit Galenus de simpl. medicam. fac. lib. 8. qui etiam in 5. aph. 5
 ait

ait vinum facile replere nervos, vt quod calidam habeat temperaturā talis si quidem natura promptē omnia subintrat; si igitur vinum calidū est, quomodo eandem naturam obtinebit cum atra bile frigidissima? præterea quomodo timores, mæstitias, taciturnitatis, aliosq. similes pariat affectus, qui frigiditatis soboles, esse solent? Respondent aliqui vinum & si non eandem omnino naturam sortitum sit cum atra bile, eosdem tamen varios affectus producere, quos & atra bilis, nā eos, qui caliditatem sequuntur, vt ex: gratia liberalitatem, loquacitatem, audaciam, petulantiam, cum calidum sit, per se producit, illos verò qui ex frigiditate sunt, non per se, sed ex accidenti producit, vbi scilicet nimis copiose epotum, naturalem calorem extinguit, sic Aristoteles dum gradatim vini effectus commemorat, eos prius describit: quos caliditas parit, tandē quos præ nimia copia vinum non calefaciendo, sed suffocando calorem nativum, & proinde refrigerando inducit, ait. n. vbi vinum hominem frigentem, taciturnumque à sobrietate accepit paulo liberaliori poculo resouet, excitatq. ad verba, tum largiori potu verborum vberem, eloquentem, fidentēque reddit, post hac processu ampliori audacem, propensumque facit ad agendum, deinde plenius amplificato in contumeliam, & petulantiam vertit, mox ad insaniam propemodum accendit, & accendit, ait, quia hucusque vinum calefaciendo agit postremo nimio ex potu resouit stultumque agit in motum eorum, qui à pueris morbo comitiali, laborant, aut etiam eorum, qui vitiiis atræ bilis maiorem in modum continentur, & ista non calefaciendo, sed vt diximus refrigerando, caloremq. suffocando agit: Hęc sanè responsio veritati maximè consentanea est, cui & ego libentissimè subscribo; Aristotelis tamen sententia vnde quaque verificari non videtur, qui vinum & atram bilem similem sortiri naturam confessus est, quare cum atra bilis & calida, & frigida reperiri possit, vt & frigidum vinum reperiatur, necesse est, si inter ipsum & atram bilem similitudinem istam sateri velimus, quæ res profecto nullā apud eum difficultatem faciet, qui Galenum legerit in lib. Hippocratis de fract. com. 3. t. 24. vbi de vino tum habitu, tum natura frigido loquitur Galenus, nec ex ipso vina diuersas qualitates habentia desunt, nam 3. de cōpos. medic. secundū loc. c. 2. & etatem, & qualitatem vini consideranda esse monstrat, multum n. differre acerbum, aut austerum, aut acre, aut dulce, aut recens, aut vetus, aut crassum, aut tenue, aut solū, aut album, aut nigrum vinum scribit, sed etiam lib. de succ. bon. & vit. c. 11. vinum album, & austerum, & nouum, & crassum, sensibiliter refrigerare apertissimis verbis explicuit, & ratio est in promptu, nām vina austera sunt ex acerbis, & immaturis vis ex quibus etiam stomphacium, quod valde refrigerat; deinde cum frigide, & indigestæ vuarum partes non ad huc à calore solis coctionem, maturitatem, &

ex consequenti calefaciendi potentiam receperint, in vino adhuc potest ea remanet refrigerandi facultas, ex quibus omnibus quàm simillimè fit, & vini & atræ bilis natura intelligi potest, cum utraq. & calefaciendi interdum, & refrigerandi interdum potentia prædita reperiantur.

Cur melancholicis aluius fere semper adstricta sit?

Cap. X X V.

Hoc melancholicis propter flatum circa præcordia vagantes, nec deorsum admodum inclinantes euenire legitur in libello de melancholia ex Galeno, Rufo, & Possidonio, hinc tamè essentialis melancholia excludenda venit, quoniam cum in ea cerebrum tantum afficiatur, non generantur flatum in hypocondriis, possemus fortasse dicere & melancholicos quoque per essentialitatem alui stypticitate affici, non quidem ratione flatuum, sed ob fixam imaginationem circa phantasmata morbosa, qua detinentur, ita ut mente ægrotantes alui irritationem ad excernendas feces non sentiant unde ipse ob diuturniorem in intestinis moram indurata augeant stypticitatem, ob quam etiam rationem phrenitici cum aluo deicere, tum mingere etiam obliuiscuntur; In reliquis melancholiarum speciebus flatuum copia distendentium viscera, fecesque suspendentium locum, habebit, hypocondriaca nam melancholia ob copiosiores flatum flatuosa appellatur, in ea vero quæ est per consensum a toto, cum totius corporis habitus hac progrediente ad frigidum & siccum vergat, plurime cruditates gignuntur, ex quibus, & ex imminuto nativo calore producuntur flatum; Sed pulchra sanè oritur dubitatio ex 73. aph. sect. 4. inquit. n. Hippocrates. quod quibus hypocondria suspensa murmurant lumborum dolore superueniente iis alui humectantur, nisi flatum erumpant, aut urinae multitudo proueniat, ex quibus verbis clare colligimus, quod erumpentes flatum alui humectationem impediunt, contra vero ex libello de melancholia iam cit. habemus, quod flatum circa hypocondria vagantes, nec deorsum inclinant, ac proinde non erumpentes, alui adstrictionem faciunt; quid igitur in hac re decernendum erit? Hunc nodum facile dissoluimus ex Galeno Hippocratis sententiam rectè interpretante, quandoquidem cum aliqua etiam humilitas una cum flatibus circa hypocondria extet (ubi hæc suspensa murmurant) si contingat, ut prædictus humor per alias vias distribuatur, tunc etiam si per sedem flatum erumpant, nihilominus non humectatur aluius, quemadmodum humectaretur, si una cum flatibus prædictis humor emitteretur, ita ut flatum per aluum erumpentes non ipsam adstringant, sed humor alio conuersus, unde Galenus in commentariis quod humore aliquando ad distributionem concitato, solus spiritus flatuosus emittitur, nonnunquam verò una cum humore; Tandem

me.

melancholicorum ventris stypticitati aliam non raro superaddere causam par est, nempe nimiam hypocondriorum, & iecinoris præsertim caliditatem, quæ secum humiditatem adeo absunt interdum, ut ipsæ omnino exiccatæ nequeant expelli.

Quæ melancholicorum plurimi pilosi euadant? Cap. XXVI.

Melancholicorum plurimi pilosi euadunt quia multis, & crassis excrementis abundant; ex Galeno, Rufo, & Possidonio in libello de melancholia, quæ crassa excrementa, mediante propria fuligine ad pilorum generationem aptissima sunt, ut optime ex Galeno colligi potest in lib. de humor. comm. i. t. 8. dum generationis pilorum modum explicat his verbis. Pili hunc in modum gignuntur, humor plerumque minoribus meatibus continetur, & aliquid intrò ad imas, corporis partes recurrere cogitur, si verò vapor veluti fuliginosus, crassusq. & terreus fuerit, periculum est, ne in angustiis viis impactus nec faciliè intus redire nec etiam enacuari possit, quocirca natura alium statim parauit, qui hunc è profundo subiens feriat, ac prorsum pellat, & hunc rursus alius atq. ita corpus tale conficiunt, quale est ea fuligo, quæ foris cernitur, ac tale corpus totum prorsus pellitur loci formam iam adeptum; hæc enus Galenus. Sed huius problematis veritatem nonnulla inficere videntur, & primo quod scriptum fuit à Galeno in 6. aph. 69. nempe quod multitudo pilorum cutis raritatem indicet, quandoquidem si plurimi innascuntur, pili in habentibus raram cutem, in melancholicis & præsertim à toto admodum pauci debent innasci, tanquam in iis, qui cutem densiorem habent propter totius corporis siccitatem, quod & ratione comprobatur, nam quemadmodum fieri nequit, ut in terra, sicca herba nascantur, nutriantur, & incrementum capiant, sic nec pili in sicca cute; Secundò intemperies frigida & sicca glabra est, uti testis est Galenus 2. de temperem. c. 5. sed melancholici frigidi, & sicci temperatura sunt, quomodo, igitur pilosi euadere possunt? Tertio nigrorum, & frequentium pilorum prouentum boni in cerebro temperamentum notam esse dicebat Galenus 2. de temperem. c. 6. ergo melancholici, si in his pili plurimi gignantur, cerebrum bene temperatum habebunt, quod tamen falsissimum est, nam cum in melancholicis perpetuò cerebrum afficiatur, vel per essentiam, vel per consensum à vaporibus, atq. ab atris humoribus, necesse est ut breui temporis tractu ipsius temperies peruertatur, & ob id minimè verum erit melancholicos plurimum pilosos euadere. Ceterum hæc dubitatiuncula faciliè tolluntur, nam quo ad primam attinet, respondetur siccam melancholicorum intemperiem non eam cutis densitatem parere, quæ pilorum exortum prohibere possit, non enim omnis densitas, & ut siccitas cutis prohibet, sed quæ valde talis extat, quemadmodum apertissimè

Y colli.

colligitur ex Galeno in 6. Epid. comm: 3. t. 1. qui ait nequē ex pra-
humida cuti, neq. ex valdē arida pilos enasci, & calui indicio sunt;
quibus capitis cutis immodice arida est, sic & ad allatam rationem in
comprobatione dicimus claudicare similitudinem quandoquidem
non eo modo producuntur, & augentur pili quo herba sed & huic res-
pondet Galenus 2. de temperam. c. 5. his verbis " Quippe terra, vt
terra sicca dicitur, cutis vt cutis, itaq. siccitas, quā in terra est, maxi-
mē sine humore est, quā verō in hominis est corpore, & eius similitum
animalium, nec humoris est expers, & maximē omnium ad pilorum
generationem est idonea; si quidem nec ex iis, quā filicea testa testā
sunt, nec crustatis, vnturi ostreis, locustis, cancris, sed nec ex iis, quā
in cauernis delitescunt, quāles sunt serpentes, nec quā squammata
sunt, cuiusmodi sunt pisces, oriri pili possunt, sunt .n. horum cutes ve-
rē, & in totum sicca ritu testa vel petiē; ceterum ex iis quē molli sunt
cuti vt homo, quantō vtiq. siccior. calidiorq. cutis fuerit, tantō ma-
gis potest pilos gignere; nam (vt ab exemplo terra proposito non re-
cedamus herba nec in sicca, & squallente, admodum terra nasci pos-
sunt, nec in humida, & lacustri, verum cum absumi caperit redundā-
tia humoris, tum enascuntur, & terra, augentur autem largius, vbi hec
quoq. siccescit, modicē quidem in verē, celerrime verō & plurimū
ineunte estate siccantur autem omnino arēfacta terra estate iam mor-
dā. Ad secundam dubitationem dicimus; melancholicos antequā
frigidi, & sicci fiant, pilosos euadere, nam in huiusmodi intemperiem
non initiante melancholia, sed iam valdē progressa incidunt, ita vt nō
frigida & sicca, sed calida sicca intemperies pilorum sit causa, cuius
rei veritatem declarat Galenus 2. de temperam. c. ult. sic scribens
Si quis ab initio siccior, frigidiorq. temperamento statim fuerit, nō
melancholicus est, sed vtiq. pituitosus ab excrementis, quod si ex ha-
bitus mutatione frigidus siccusq. est redditus, necessario hic talis iam
etiam melancholicus est, v. g. si quis ante calidus & siccus ex san-
guine vrendo plurimam generauit atram bilem, est nō is praterquā
quod siccus est. & frigidus protinus etiam melancholicus; si nō
ex ipso frigidus & siccus fuit, habitus quidem corporis eius albus, mol-
lis, depilis &c. Ad Tertiam deniq. responderit Galenū non de totius
corporis, sed de capitis tantum pilis verba facere, & ideo non conclu-
dere argumentum, nam melancholici non quia frequentes habeant
capillos, sed quia frequentes habeant pilos in vniuersa ferē totius cor-
poris cute pilosi dicuntur, Adde quod & bene temperatum cerebrum
habeant melancholici non morboſi, vt ex quaestiuicula, 17. huius ses-
sionis colligere quilibet potest quos & in hoc problemate com-
prehendere non denegatur.

Cur melancholici libidinosi sint? Cap. XXVII

Problemma est Aristotelis sect. 4. in ordine 31. cuius causam in flatu rerulit philosophus, voluit .n. semen esse decessione flatu, & flatibus melancholici abundant, Caterum duas melancholici humoris differentias inuenire longa oratione, demonstrauit Galenus lib. de atra bile, quarum vna naturalis est, altera præternaturam, & hæc ex aliorum aduisione fit, modo dū queritur, cur melancholici luxuriosi sint, videndum est, an de iis, qui sece sanguinis & naturali melancholia abundant, sit intelligendum problema, an de iis, qui atra bile scatent. Petrus Aponensis conciliator dictus de his postremis solum intelligi vult, cum .n. ad rem venerem, exercendam tria requirantur, materia scilicet multa supeditata, sensus multus partis, & spirituum, & flatuum copia, in melancholicis primi generis vix vnum, aut ne vix quidem reperiri posse scribit, non materiam, quia frigidi sunt, & sicci, & Galenus lib. art. med. tractatu decausis melancholicis semen inesse ait exile, & merito quidem, quoniam semen calore, & humore constat, non adsunt flatu, quia ii à calore fiunt, ex Aristotele 2. metheor. Neq. etiam partis sensibilitas, cum .n. frigidi & sicci, ac terrestres sint, non multo sensu præditi esse possunt, cum sensuum exquisita ratio potius calore, aut temperie, innitatur. Addit quod contrariorum contrarii sunt effectus, sed biliosi & melancholici contrarii saltem in caliditate, & frigiditate sunt, biliosi autem maxime in venerem ob calorem sunt proni, non ergo tales melancholici erunt, Galenus tamen & de illis quoq. intelligit, qui naturali melancholia referti sunt 3. in 6. Epid. comm. t. 12. quod & ex Actio lib. 6. c. 9. colligimus, hosce .n. melancholicos ob multam copiam flatuum libidinosos esse scribit neq. verum est, quod in hisce flatu non adsint, quandoquidem certum est in iis adesse eum calorem, qui solet flatu excitare, debilis .n. calor, est qui plurimos eleuat flatu nec dissoluit, quemadmodum calor fortis, nec valet argumentum à contrariis desumptum, quia biliosi ad venerem stimulantur, ab acrimonia seminis melancholici autem ad eam excitantur à flatibus; hinc Auicennas dicebat, habentes choleram nigrā esse plurimā erectionis, & fortis valde propter multitudinem inflationis, qui vero melancholici sunt ob copiam atræ bilis, hi ad venerem maxime sunt proni tū ratione materie acrioris stimulos addentis naturæ expellenti tum ratione flatuum tum ratione deniq. partis valde sentientis, Sed si ex Aristotele melancholici ob flatu sunt admodum venerci, cur non & pituitosi obiciat aliquis, qui ob ventriculi cruditates, non minus quā melancholici flatibus redundant, libidine vexantur? Cui responderi potest non frigidos flatu, quales pituitosorum extant, sed qui aliquā caliditatem obtineant, dum semini miscentur, naturam ad libidinem

proritare, quod & ex Aristotele 21. problemm. eiusdem sectionis elici potest; dum ostendit, quod varicibus detenti gignendi facultatem amittant. ait. n. varicem flatu translato (nempe à genitalibus partibus ac crura) fieri solere, & concubitum quoque cum flatu excursu fieri, quamobrem (subdit ipse) si impetus ille agitur, cum varix exerceat, semen non insuper excitatur, sed refrigeratur, hinc etiam colligere possumus non quoscunque melancholicos in libidinem pari gradu ferri, sed eos magis, in quibus ob hepatis feruorem copiosa melancholia producit, aut qui hypocondriaci appellantur, in iis. n. fere semper alicuius hypocondrii est accensio. Verum sicco pede praterenda non sunt Aristotelis verba; nam dum voluit semen esse decessionem flatu, videtur flatum cum spiritu confundere, certum n. est semen esse vndiq. spirituosam substantiam refertum, quæ quidē spirituosam substantiam cum purissimi, sanguinis tenuissimus vapor sit, & calor influens multum distat à flatu, quo melancholici abundant, hic. n. ab excrementitia materia eleuatur ob paupertatem natiui caloris, quam habet melancholici, sed existimandum est Aristotelem hanc spirituosam substantiam veluti per similitudinem quamdam, quā habet cum flatibus (vaporosa. n. & ipsa est) flatum appellasse, communiori quasi quodam nomine. Galenus verò qui magis propriè loquutus est lib. de sem. c. 5. semen esse plenum vitali spiritu scripsit: Sed cui magis melancholici, quam bona valetudine donati homines ferantur in venerem, cum hæc copioso semine, eoq. spiritibus vitalibus referto abundant, illi verò paucos, eoq. flatibus tantummodo turgidos? Respondetur seminis ei aculationem esse naturæ quandam expulsionem illius utilis excrementi, quæ expulsio non secus ac in aliis inutilibus excrementis fit tum à copia, tum à qualitate feminis expultricem irritantis modo cū homines benè temperati à copia potius, quam ab aliqua feminis irritante qualitate in venerem ferantur, dum se copia feminis exonerant, iam cessat libido, melancholici verò qui paucos semine abundant, non à copia sed ab eius irritante qualitate ad venerem excitantur, nam calidis flatibus turgidum est illorum semen, neq. quamuis paucos semine excreto in eis cessat libido, cum semper adsint flatibus, qui semen turgere faciunt, ac genitales partes distendunt. proritantq; adde ex Aristotele 1. de generat. animal. c. 18. quod senes, & qui morbo pessimè se habent, iis aut nullum semen omnino inest, aut non prolificum propter inutilis, ac morbidi excrementi permixtionem, quare melancholici cum morbofi sint infacundum erit eorum semen, ac flatibus, inutilibusq. excrementis permixtum, vnde in ipsius emissionem non adeò defatigati enadunt, imo potius leuantur vt cit. problemm. innuit Aristoteles, nam propter copiosos flatibus ipsis semen amplificatur, hoc est turgescit, quare mirandum non est, si sapius, ac frequentius venerem expe tant bene constitutis viris, sed Aristoteles problemm. 21. aliquo pacto nobis contrariū esse videtur, dum varicibus deten-

ros gignendi facultatem amittere scribit, quia flatus semen, ac genitales partes deferant, & ad crura transferantur, ubi varices sunt, aliquo pacto dixi, quia quemadmodum melancholicos venereos fieri ex flatibus comprobatur, ita quoque gignendi facultatem in flatus refert, quod ab iis, que nuper diximus, omnino dissentaneum est; sed hoc discutendum obiter subnectere necesse erit, tum ut presentem difficultatem tollamus, tum quia non erit, alienum a nostro scopo, & de iis interdum agere, quae a materia melancholica, non secus ac melancholia producuntur, uti sunt varices eam dictae.

An iis, qui varicibus detinentur gignendi facultas tollatur? Cap. XXVII.

Am superius diximus ex sententia philosophi seminis ex coactione cum flatu fieri, unde & problem. 3. d. semen flatus decessionem esse scripsit, qui flatus si ad crura transferatur, inibi coarctatur, ut in varicibus contingit, semen non in super excitatur (flatum enim impetu caret) sed refrigeratur, sit igitur inde ut penis tentigo emarcescat, his verbis 2. problematis explicationem claudit Aristoteles; Verum si, quid sentiam, fateri velim, non parum a veritate alienum propositum problemata videatur nonnullis, nam per flatum Aristoteles aut vaporem ab atra bile, vel alia materia excrementitia elatum, aut spiritum vitalem intelligit: Hunc certe subaudire nequit, quandoquidem (et hinc nostra pro defensione Aristotelis, quam superius adduximus interpretatio corrui) spiritus vitales non transferuntur ad crura in varicibus, neq. inibi detinentur, cum hi ex materia melancholica non gignantur, quemadmodum gignitur flatus ille, qui cum praedicta materia melancholica venas varicosas extendit imo qui atra bile abundans spirituum vitalium indigeni, sunt, cum tamen ex Aristotele melancholici qui hoc fecerant humore flatibus redigunt, vaporem igitur enim intellexit Aristoteles, qui ab excrementitia humore, & a melancholico praefertim melenatur, qui si in varicibus ad crura transferatur, tantum abest, ut gignendi facultatem has patientibus tollat, quin potius ad generationem conferat, nam cum flatus hic veluti quoddam excrementum sit (prae natura enim intentum flatus in humano corpore generantur) dum semini se se commiscet, illud potius infecundum reddit, propter inutilis enim morbidum excrementi permixtionem semen non prolificum fieri ipsemet scripsit Aristoteles 1. de generat. animal. c. 18. modo si flatus iste qui non secus ac excrementum est, semini non commisceatur, sed ipsam immune relinquens ad crura tanquam in remotiorem locum se sequestret, nonne seminis fecunditati ex accidenti conferet? Doctissimus Guastavinus in huius problematis eruditissima commentatione haec habet ad litteram: Cum varice igitur multus flatus coniunctus est, & cum multi flatus tran-

smuta-

finutatione fit, fit itidem concubitus cum multo flatu, qui intus con-
 clusus est, verum in concubitu ad penem vergit flatus, cuius auxilio
 arrigunt, in varicoso autem ad crura cum humore melancholico itide
 flatus declinat, si igitur existente varice rei venerea impetus aliquis
 fiat, non potest flatus ad illud opus semen adiuuare, vimq. illi suffice-
 re, quippe alio distrahus, & ad crura translatus; semen itaque calidi
 flatus destitutum auxilio refrigeratur, pudendiq. vis, & robur emar-
 cescit, nec res venerea rectè peragi, aut liberi gigni possunt, haecenus
 doctissimus vir, sed nos non paucos nouimus (quemadmodum & ante
 nos quoq. obseruauit Conciliator) qui varicibus detenti plures habue-
 re paros; Respondet doctissimus Guastauinus hoc problema sicuti
 & pleraque alia, non ita præcise rem definire vt aliter se habere non
 possint, sed probabiliter maxima ex parte in eis rem disquiri; Sed do-
 ctissimi Septalii (qui & ipse in Aristotelis problemmata eruditissima
 commentaria conscripsit) in hac re sententia valde arridet, ait n. hoc
 loco Aristotelem intelligere varices non quascumq. sed eas tantum,
 quæ in venis testium cõtinentur, vt ex postremis problemmatum verbis
 conicitur, quæ postrema verba ita interpretatur doctissimus vir. Infrin-
 git itaq. fortitudinem testiculi, quæ sane interpretatio optimè quadrat,
 quandoquidem dictio illa τὸ αἰδοῦ quæ Aristoteles vtitur, non solumo-
 do penem, sed etiam testiculum indicat; Cum igitur semen (subdit
 doctissimus Septalias) à testiculis, & vasis seminariis, non nisi impetu
 quodam propelli debeat, vt ad vterum profundatur, operatio hæc huius
 modi esse non potest, nisi cum seminali materia spirituum multa copia
 misceatur, quin & flatum multitudo, vt & penis in tumorem eleuetur
 & semē spirituosum, & spumeū reddatur; vbi in testibus sinuosi, illi & tor-
 tuosi tumores fuerint & impetus propellentis refringitur, quod recta
 nō exeat, & spiritus qui semini admixti sūt, vērō in tumore extento
 admixti refrigerantur ita, vt minus faciū semē efficiat, verū nec huius
 grauissimi viri opinionem alii tentent infringere dicentes hanc vocem
 εἶλε hoc est varices, ita ab Aristotele usurpari, vt testibus nullo pa-
 tto possit accomodari, quod comprobant ratione, quam mox subdit
 Aristoteles, nimirum, quia hæc passio fiat translato spiritu, aut flatu,
 putant n. isti in testium varicibus hanc flatus translationem à semine
 ad alias partes non fieri, cum semen & ipsum in testibus contingatur,
 sed tantum fieri in varicibus iis, quæ crura ac coxas occupare solent;
 at re vera non ita sentiendum existimo, quandoquidem cum varix sit
 extensio quedam venæ ac paruuſtumor flatus, ac melancholico hu-
 more repletus, quid ne obstat, quin flatus in venis testium contentus
 & semini immixtus, vel in paruulum illum tumorem transferatur, ne-
 pē in varices testium iam factas, & illas adaugeat, vel vna cum atro
 humore particulas quasdam earundem venarum testium extendat,
 & in tumore eleuet, & ita à semine in prædictas particulas sequestretur
 ac transferatur: certe minor erit huius flatus translatio, & in propin-
 quorem

quiores locum, quam si à testibus ad crura, vel coxas, transcurreret, sed quæ rationi magis consentanea sit, quandoquidem facilius est flatui in angustis locis detento in propinquas partes erumpere, quàm ad longinquas, & remotiores impelli; & præsertim si ad ipsas per laberanthæas vias, ac tortuosos gyros permeare necesse sit, præterea eo sensu intellecta Aristotelis sententia à veritate longè recederet, quare summa cum ratione de testiculorum varicibus interpretatus est: **problema hoc doctissimus Septalius.**

Cur melancholici semper medelas quarant?

Cap. XXVIIII.

Huius problematis rationem reddere Aristotelem 7. Ethic. cap. 14. nonnulli volumus, dum scribit, Quod atra bile affecti natura semper medela indigent, quia corpus eorum extempérature semper mordeatur, semperq. appetitu vehementi incitentur ita vt si semper natura medela indigeant, mirum non sit, si eam perpetuo quaritent, sciendum tamen est, melancholicos qui per essentiam delirant, medicamenta non expetere, cum nec se ipsos etià morbo teneri cognoscant, imo ipsis medicamenta præbere, vt plurimùm difficillimum est, nec nisi vi, & verberibus ad ea sumenda cogi possunt sic & qui per consensum à toto corpore melancholia afficiuntur, nam etiam si horum corpus (vt ait Aristoteles) ex temperatura mordeatur nihilominus cum totum sorte equaliter affectum sit, indigentia sensus non inducitur, præterquam quod & ipsi se melancholia laborare non percipiant, non negatur tamen quod ipsi semper indigerent medelis; Hypochondriaci igitur, sunt qui semper medelas à medicis expetunt, cum enim à melancholia immunes per interualla sint, & se desipere, interdum cognoscant, sanitatem vehementer affectant, & cum morbus iste diuturnior, difficiliorq. curatu sit, vnde primis non cedat adhibitis medicamentis, cumq. melancholici vehementi trahantur appetitu (vt dixit Aristoteles) hinc est quod semper medicamenta, & varia remedium genera expetant isti miseri ægrotantes, Sed vnum memoria, & animaduersione dignum elicimus ex Galeno, Rufo, & Possidonioli bello de melancholia, Quippe oportet, incipiente morbo mederi nam inuenteratum, & auctum malum medentis manus respuit, Cum igitur pleriq. non incipiente melancholia, sed ipsa iam progressa & aucta medicos consulant, & tunc frustra ab ægris assumantur remedia mirum non est, si semper nouum remediū genus experiri desiderent, Verū aliquis hic dubitare posset, cur incipientes melancholia curade sit, non autem progressæ, vt quartanæ febres, quarum nō ab initio sed iam progressarum curationem molimur ex Galeno 1. de arte curat. ad Glauc. c. 11. & tamen vterq. morbus ab eodem melancholico humore producitur, Respondetur forte in quartanis melancholicum humorem

morem tractu temporis attenuari, & ob id tunc facilius educi, & diffi-
pari à medicamentis, quod non contingit in melancholliis in quibus
progrediente, tempore melancholicus humor magis incrassatur. ma-
gisq; rebellis euadit, ac propterea incipiente non autem progressa me-
lancholia curatio est adhibenda, præterea si materia turgēs euacuanda
est, ne principem partem petat, tanto magis euacuanda erit, & eradi-
canda, quanto principem partem actu occupat, sicuti in melancholia
contingit, persepe, dum in cerebrum conflua est atra materia, ita vt
summa cum ratione præceptum fuerit melancholia incipiente mede-
las esse adhibendas, sed fusiùs de hac re in postremis.

Finis Secundæ partis.

QVADRIPARTITVM

Melancholicum,

GASPARIS MARCVCCII

Nobilis Lucensis.

P A R S T E R T I A.

An melancholia sanari possit? Cap. I.



ES ista exactius ex singulis melancholię, speciebus petenda esset, nihilominus si generico quodam sermone omnibus simul satisfaciendum sit, breuissimę negotium hoc decidi potest, nām animaduertere oportet, an recens sit hæc affectio, an antiqua, & confirmata, hæc si recens fuerit, sanari poterit cum Galenus se solo victu, ac balneo melancholicos sanasse, testatus sit lib. 3. de loc. aff. c. 7. quinimo & lib. de atra bile c. 9. asserit omnes ex melancholico humore ortos affectus, statim inter initia strenuę purgantes talem humorem euacuantibus crescere nos prohibere, vel vsq. ad cancos, si vero antiqua, ac confirmata sit melancholia, omnia remedia irrita facit, vnde Aetius, & Auicennas asserunt non curari, & Trallianus c. proprio hæc habet, " Si confirmetur hic morbus cerebrum ad sui naturam mutat, & æger ad assumptionem medicinarum sit inobediens; Refert, tamen Baldvinus Ronseus in suis miscellaneis epistola 3: de quadam muliere, quę a melancholia liberata fuit, cum tamen antea plura, & per longum tempus, sed frustra adhibita essent remedia, cumq. ipsa etiā vinculis coercissent, & hæc mulier libera euasit postquam se se ab alto proiecit, in pauimentum, quamquidem essentiali melancholia laborasse intelligendum est, quę sit ex sanguine tantum iuxta cerebrum alterato, reliquo in toto corpore illaeso permanente; verissimile si quidem est violento illo, ac forti casu corporis compagem concuti, atq. melancholicum hominem forti illa concussione a cerebro ad partes inferiores delabi; Ceterum & si medicus non possit talia operari per sua remedia, qualia fortuito operatus est casus ille ab alto, nihilominus extremis, ac sæpè repetitis remediis melancholiam etiam progressam, & antiquatam in-

terdum curare poterit, & præsertim ubi robustiores vires adinuenerit, ac validiora corpora tractauerit, nec obstant citati auctores, quandoquidem inueteratam melancholiam, ut plurimum, non autem ut semper, sanari non posse volunt, unde eorum sententia non impossibilitatem (ut ita loquar) sed maximam difficultatem arguit; hinc Tralianus de ea loquens scripsit ferè incurabilem, fieri, & tunc extremis egere remediis: præterea quanto facilius hodie sanari poterit, cum habeamus salubriora multo, efficaciora, ac diuina pene remedia ob purissimam substantiam, qua prædita sunt, nobis ab arte spagyrica elargita: quæ si Galenicis dogmatibus recte coniungantur, certè nihil amplius in re medica desiderari potest; Tandem si eam melancholiā, quæ à natiuitate, & in utero contrahitur sanari posse non est impossibile, nec rationi repugnat, ut in sequenti quæstioncula apparebit, quanto magis ea, quæ nobis connata non est, sed ætatis progressu contracta sanari poterit?

An melancholici à natiuitate sanari possint?

Cap. xiv. I. Iam

Hanc curationem difficillimam, non autem (ut diximus) à ratione alienam, aut impossibilem fore censendum est, profecto ad actiones edendas facultates cerebri, & partis structura, temperamento, calore, & spiritu tanquam instrumentis vtuntur, quæ si vitata sint, medicamentis quoque corrigi posse, non est negandum, & quoad vitium structurae cerebri pertinet, modo non est, ut loquamur, quandoquidem hac vitata corporis actiones potius quam animæ leduntur; vitia quæ in temperamento accidunt sunt, ea, quæ ad animam vergunt, & illius actiones ledunt, ut ex Hippocrate & Galeno constat de melancholia loquentibus 6. Epid. nam cum hæc vergit in corpus, & eius structuram ledit epilepsiam cõcit, cæterum cum in animam, id est iuxta eorum loquendi modum) temperamentum evertit, deliramenta concitat, hinc ex Hippocrate lib. de dicta, & ex Galeno 2. de sympt. caus. constat sapientiam sequi cerebri temperamentum, & eiusdem intemperamentum insipientiam, per temperamentum autem cerebri non meram qualitatem, sed aggregatum ex calore, spiritu, & mixtione quatuor substantiarum humorum, quibus cerebri compago constat, intelligendum esse non ignorandum: Modo cum melancholia non secus ac infania, & phrenitis, morbus sit & morbus corporea sit affectio, hæc non potest per se ledere nisi facultates corporeas, mentem vero læsio non attingit nisi ex accidenti, quia scilicet dum in corpore est, sensibus vtitur, quare cum corpore facultates pendeant ex temperamento, poterit hoc immutari medicamentis

mentis adhibitis, & si sit à natiuitate, nam quemadmodum cerebrum à natiuitate frigidius calefieri potest, & calidius refrigerari, quid obstat quin cerebri temperamentum in melancholico à natiuitate immutari possit? sed antea rationes eas, quæ contrarium persuadere possunt, in medium adducere necesse est, sic igitur exordiamur. Morbus habitualis, & connaturalis est insanabilis, sed melancholia contracta ex principiis generationis est connaturalis & habituata, ergo incurabilis; & hoc ratio suadet, nam quemadmodum se habet de habitu acquisito ita, & longè magis se debet habere de naturali, sed habitus acquisitus est difficillimè remotionis ex Aristotele, ergo & longè magis naturalis. Amplius ille morbus est insuperabilis, qui remoueri non potest sine subiecti corruptione, sed morbus contractus à naturæ primordiis remoueri non potest sine subiecti corruptione, ergo insuperabilis; & minor probatur, nā tunc sequitur subiecti corruptio, quādo tollitur materia vel forma cōpositi, sed in transmutatione constitutionis naturalis contractæ ex semine, aut sanguine menstruo, tollitur materia cōpositi quia debet remoueri materia morbifica firmata in partibus solidis, ergo fiet hoc cum subiecti corruptione; Præterea natura est morborum medicatrix, medicus verò naturæ minister ex Hippocrate, sed in morbis hereditariis natura ad malum transmutata non potest pugnare, contra morbum, ergo neq. morbo mederi; Tandem illi morbi sunt insanabiles, qui valdè recedunt à naturali statu, & destruunt calidum innatum, sed melancholia morbosa valdè recedit à naturali statu puerilis ætatis, quia frigida, & sicca, & ex toto destruit calidum innatum, ergo incurabilis esse videtur. Verum n. verò si quis attentius considerauerit morborum connaturalium differentias, non difficulter inde colligere poterit, non omnes esse prorsus insanabiles, cum n. morborum connaturalium alii sint in partibus solidis à materia morbifica independentes, alii sint materiales morbi, illi sunt prorsus incurabiles, nisi per ætatis mutationem iunamentum recipiant, sic tabes connaturalis est insanabilis, sic & intemperies melancholica frigida, & sicca, quādo est in solidis à materia morbifica nō dependens, sic & nephritica passio hereditaria ex Auicenna; Sed si morbi connaturales dependant à materia morbifica, vel recepta in utero materno, vel post ortum genitæ ex lacte vitioso, aut ab intemperie morbosa congenitali, tales quidem morbi curationem admittere valebunt, ad quos respiciens Hippocrates in 2. Protrhet. dixit de epilepsia loquutus, quod qui hunc morbum congenitum habent, si ægrè ab ipso liberari possunt adducens difficultatem, non impossibilitatem, sic lues gallica contracta ex sanguine materno infecto sanari poterit, quando impressionem non fecerit in partibus solidis nec minus melancholica passio, saltem quoad accidentia melancholica sanari poterit, quemadmodum sana-

tur arthritidis per euacuationes dum euacuata materia morbifica illius causa prohibetur dolorum concursus; non tollitur tamen ex toto aliquis ex prædictis affectibus hereditariis ob permanentem connaturalem & hereditariam morbosam dispositionem partium solidarum; His igitur ita se habentibus facile tolluntur argumenta in contrarium adducta, nam morbos connaturales, & habituatos esse incurabiles, verificatur de morbis immaterialibus, sic morbos hereditarios non tolli sine subiecti corruptione, verificatur de morbis partium solidarum, cuiusmodi sunt gibbositates strabismi, claudicationes ac alii similes morbi; Quod autem natura sit morborum medicatrix, dicendum est naturam esse medicatricem morborum superuenientium, non connaturalium nisi per mutationem, ætatis, nec omnium superuenientium, nam situs deprauatus à natura non reponitur, vt luxatio; Quod tandem melancholia valde recedat à naturali statu & calidum innatum, destruat, hoc difficultatem, non impossibilitatem arguit, quare melancholiam morbosam etiam à naturæ primordiis, seu à natiuitate ortam admittere aliquam, curationem licet difficilem concludendum erit.

Cur melancholia, quæ cum risu coniungitur, facilius tollatur? Cap. III.

Melancholia, cui risus adiungitur, aut admixtum esse sanguinem melancholico humori, aut sanguinem adustum esse præmonstrat, quam utramque causam optimè retigit elegantissimus author Rodericus à Castro in suo tractatu de morb. mulier. nam reddens causam, cur melancholici rideant, ait, quod ubi sanguis humori melancholico permiscetur, tristitia vehemens non est, per temporum intervalla lætitiæ signa edit, sanguinei humoris genuina, & paulo post reddens causam, cur melancholici magis carent, & saliant, quam dum sani sanguine abundant, ait hoc euenire, vel quia ratione orbentur renitente, affectibus humorum, vel quia dum sanguis uritur, magis splendet, unde animo spes, vigor, & alacritas oritur, & doctissimus Ludovicus Mercatus lib. 1. de inter. morb. curat. c. 17. ex risu insolito futuram melancholiam pertimescendam esse testatur, quia risus exustionem, sanguinis arguit, Hinc igitur est, quod ratione sanguinis melancholia cum risu lenior sit affectus, ac proinde facilius curetur. non in ea adeo crassa materia reperitur, quæ medicamentorum viribus difficile cedat, vt si melancholicus humor simplex esset, & impermixtus, hic etenim, vel esset sæx sanguinis frigida, & sicca, vel esset atra bilis si prior foret, ipsi competeret quo Galenus scripsit in 4. aph. comm. 44. nimirum non solum propter multitudinem, & visciditatem, sed etiam propter frigiditatem, ac crassitudinem humorum morbos in longum

protrahi, si postrema, quid de ipsa idem Author scribat lib. de constitutione artis medicæ c. 17. quisq. perlegat, inueniat enim perniciosissimum succum esse atram bilem cum aliis præualuerit, ut potè quæ præ cæteris, & corrodat, & maligna admodum sit, concoctūq. difficillima, & ad purgationem ineptissima, atq. etiam plurimum indicet calorem, à quo sit per aflationem genita; Aliquis tamen contradicendi ergo posset obicere, naturam ex Hippocrate. 6. Epidem. morborum medicatricem esse, & hanc eò citius, ac facilius morbos auferre, quo magis ipsa robusta, ac validior extiterit, cōtra verò tardius, ac difficilior, quo debilior, quare si verum est hoc, verum quoq. erit à natura difficilior edomari morbos, dū in sanguine vitium est quam dū in cæteris humoribus nā cū sit ille naturæ thesaurus à quo calor à quo vita, cui dubium sit debiliorem esse naturam vitio potius in sanguine, quam in reliquis humoribus existente? Respondetur sanguinis vitium maximam habere latitudinem, nec semper ipsum in sui à naturali statu recessu naturæ vires prosternere, aut debilitare, nisi corrumpatur, aut putrescat, ita, ut influentem calorem, ac spiritum naturæ parcius impertiatur, scimus enim, quod corruptio optimi pessima est in cæteris autem dum sanguis naturæ limites egreditur omnium mitissimus est, ut qui & dulcissimus sit, & ad concoctionem facilis, quemadmodum, subdit Galenus loco iam cit. de const. art. medicæ; Neq. valet etiam nonnullorum obiectio dicentium morbos à sanguine in longius protrahi debere, quam morbos à cæteris humoribus dependentes; etenim cum ob humoris multitudinē protrahantur morbi, sanguis in humano corpore seiunctim, consideratus, maior est quantitate, quam cæteri humores simul iuncti, ergo & ab ipso geniti morbi longiores fieri debeent, quam à reliquis producti humoribus, & præsertim à melanchorico succo, qui omnium paucissimus est; dupliciter, huic obiectioni respondetur, primo quantitatem sanguinis valde quidem maiorem esse quantitate melancholici humoris in humano corpore, & nihilominus has quantitates, & si non inter se, nostræ tamen naturæ æquales esse, ita ut hoc habito respectu neque sanguinis quantitas excedat, neq. melancholici humoris deficiat, ea. n. proportio in humoribus naturæ commodo seruari debuit, ut si exempli gratia sanguinis quantitas sit ut decem melancholici humoris sit ut duo, quare cum non possimus in naturali statu has quantitates inter se conferre, nec etiam in statu præter naturam illas inter se conferre liceat; Secundò quando dixit Galenus ob multitudinem humorum morbum protrahi, non humorum multitudinem inuicem contulit, sed sibi ipsis, ita ut si morbus à melancholico humore excitetur, ille longior euadet, quo a maiori copia melancholici humoris producet, & si mixti sint humores efficientes morbum, ille longior erit, quo maior admixtorum humorū extiterit copia, alioquin

quā falsissima esset sententia illius, videmus enim à maxima bilis quā-
tate breuissimos fieri morbos, qui si fierent à triplo minori melan-
cholia in longum tempus producerentur; Concludamus igitur me-
lancholiam, quæ cum risu est lentorem esse affectum, faciliusque eu-
rari, quam eam quæ cum studio; & hoc quia melancholicus humor
ipsam efficiens sincerus non sit, sed sanguini admixtus, præter n. san-
guinē (vt docuit Galenus in Progn. Hippocratis comm. 2. c. 47. quiuvis
alius humor si sincerus fuerit, prauam indicat affectionem, & hoc quia
fortasse non aded à natura regitur.

*Cur melancholica affectiones diuturniores sint, quam
quæ ab alijs prodeunt humoribus? Cap. IIII.*

Humor melancholicus frigidus, crassius ac terreus est, quare
si exuperet, & in aliquam partem præter naturam decumbat
difficulter à naturali calore euincitur, longoq. temporis spa-
cio à natura edomatur, ita vt morbi ab eo geniti diutius perdurent;
hinc Galenus in 6. Aph. comm. 47. melancholiam inter diuturnas
passiones commemorat; Contendunt nonnulli tamen à pituita longio-
res morbos produci, tanquam ab ea, quæ non solum frigida & crassa
sit cum lentore, & visciditate, sed quæ etiam copiosior admodum
melancholico humore redundare soleat, cum non tantum, ex sola
morbifici humoris qualitate, sed etiam ex copia morbi diuturni fiant;
Respondetur ex sententia Alexandri problem. 48. lib. 1. pituitam
humidam esse, humidam autem quodq. facile immutari potest, & à
natio calore resolui, non ita siccum; siccus verò melancholicus est
humor, & quamuis pituita copiosior sit, & ob id ipsa quoque longos
producat morbos, non tamen longiores producit, quam melancholia
faciat, nam quemadmodum ait Alexander, pituita nostræ naturæ ac-
comodatior est, quam atra bilis, vnde per esuritionem pituita pro ali-
mento natura vti consuevit, quare quicquid ytile in ea adinuenerit, id
totum ad corpus alendum concoquet, atque dispensabit, nec imme-
rito, nam ex Galeno passim pituita per vteriores coctionem in san-
guinem vertitur, quorum nullam atræ bili conuenit.

*Cur in ætate consistenti, & in autumno potissimum vigeant
melancholia? Cap. V.*

ÆTatis, & anni tempora inuicem comparari recte quidem
possunt, nam quemadmodum homo per ætates, ita & per
anni tempora diuersas corporis constitutiones sortitur,
hinc pueritiæ, quæ calida & humida est, ver calidum, & humidum res-
pondet

pondet; iuuenili, ætati calidæ, & siccæ æstas calida, & sicca, consistēti verò frigidæ, & humidæ hyems frigida, & humida, hinc etiam cum in hac, vel illa ætate hic vel ille humor prædominetur, ita & in diuersis anni temporibus hic, quam ille magis abundat humor; vnde Galenus in lib. Hipp. de nat. hum. t. 4. nos docuit; Quod sicut in anno quandoq. humidum, & frigidum dominatur, & hyems appellatur, quandoq. humidum & calidum, quo tempore ver est, quandoq. siccum, & calidum, quæ æstas vocatur, postremo vero omnium in autumnno frigidum, & siccum, ita in homine, hyeme quidem pituita viget humor frigidus, & humidus, in vere sanguis; qui calidus est, & humidus; flaua vero bilis facultate calida, & sicca prædita in æstate, atra, quæ frigida & sicca est, in autumnno, ex quibus iam vtriusque particulæ problematis ratio manifestè habetur, Sed vltius progredi non tēdeat, nam difficultatem facere posset, quod de consistenti ætate dictum est, quandoquidem frigiditas, siccitas, & atra bilis, ei, quæ declinans dicitur, ætati magis conuenire videntur, quam alteri; Hæc tamen leuis est difficultas, quamuis .n. diuersa sint nomine, nihilominus vnum & idē sunt consistens, atque declinans ætas, nam si quæ vni tertio conueniunt inter se sunt eadem, consistens atque declinans ætas vni tertio conueniunt ex Galeno, quandoquidem vtraq. iuuentutem insequitur, ergo vt diximus, vnum & idem erunt, hinc Galenus quam per consistentem ætatem intelligere debeamus nobis declarans in 1. aph. comm. 13. hæc habet " Appellat autem (scilicet Hippocrates) ætatem habentes consistentem, eos, qui mediam ætatem habent, inter iuuenes ac senes, ita vt ab ætate quidem vigente recedant, nondum tamen habent senium, senectæ manifestum, Hanc eandem vero ætatem declinantem quoque appellasse Galenum patet in 3. aph. comm. 30. vbi ait, quod declinantium ætas iuuenilem, quæ maximè ætati assimilatur, subsequitur; Cur igitur in hac ætate, & in autumnno magis vigeant melancholiæ, atra bilis, quæ his ætate, ac tempore in humano corpore magis abundat erit in causa, quod optimè loco nuper citato ita declarat Galenus " Sane horum temperatura atra biliosior quodammodo est, atq. ideo in ea multi melancholia afficiuntur, veluti ex anni temporibus in autumnno sicuti .n. hoc tempus frigidum existens pallidam excipit bilē tempore æstiuo exaffatam, sic declinantium ætas iuuenilem, quæ maximè ætati assimilatur, subsequitur, Hinc colligimus quod quemadmodum in autumnno abundat atra bilis propter pallidam exaffatam bilem in æstate, ita & in æstate declinante abundat propter pallidam exaffatā bilē in iuuentute, Sed statim obiicieta liquis, si in iuuenili ætate, ac in æstate pallida bilis exaffatur, cur non etiam in his sunt melancholiæ potius, quam in subsequen. tibus ætate ac tempore? Respondetur in æstate, & in iuuentute propter seruidum quidem calorem pallidam bilē exaffatam

sanctam atræ bilis maiorem copiam produci, sed dissipari etiam, & ob id non adeo frequenter melancholicos morbos excitari in autumno verò, ac ingrate consistentiæ feruidus ille calor remittitur, qui ex assatam bilem dissipare nequit, nec eam, quæ à feruido calore genita remansit, nec quam ipse producit, ita ut atræ bilis plurimum colligatur, atq. coaceruetur, ex cuius copia melancholici morbi excitentur, quæ omnia Galeni auctoritate confirmari possunt, nam in supracit. loco de inclinantiæ tate loquens ita scribit, " Omnium ferè ætatum quæ iam declinat, paucissimis indiget ad corporis resumptionem, si quidem & id, quod ex ipsis resoluitur paucissimum est, neq. n. corpus similiter calidum est, ut prius, neq. amplius in augmentum quicquam assumitur, & in comm. 22. eiusdem libri de autumno hæc habet, " Neq; n. sicuti ætas veri superueniens humores euacuat, ita & autumnus æstiuos, sed contrarium ex toto accidit. nam ex partibus extimis ad internas ducit Ceterū & Auicennas nobis ob stare videtur, dum cap. de mania ait ab humore exusto non fieri melancholiam, sed eo loci intelligit Auicennas humorem exustum, in quo adurens causa & feruidus ille calor ad huc perseveret, non eum à quo iam recessit, & de quo verba fecit cap. de melancholia, dum scripsit humorem exustum melancholiam parere.

An facilius curentur qui melancholici euadunt ante quadragesimum annum, an qui post quadragesimum ætatis annum melancholici fiunt? Cap. VI.

EXtat Hippocratis aphorismus 85. sect. 7. quo habetur, quod quicumq. supra quadragesimum annum insani fiunt, non admodum conualescant, minus n. periclitantur, quibus prius, natæ, & ætati morbus fuerit, aphorismus tamen iste spurius ab omnibus existimatur, qui præterea etiam si genuinus foret Hippocratis non de melancholicis, sed de maniacis intelligendus esset hi. n. propriè appellantur insani, nihilominus quis posset arguere, quod quemadmodum mania, seu insania difficilior abigitur post quadragesimum annum, sic & melancholia, utraq. n. est principum actionum deprauatio, atq. eiusdem cerebri affectio, nec difficultatem facit aphorismus, quia inter Hippocratis spuria reponatur, nam non valde dissimilis, & genuinus Hippocratis aphorismus extat in 8. sect. in quo hæc habentur ad litteram, " qui supra quadraginta annos phrænitici fiunt, non omnia sanantur, minus n. periclitantur, quorum & naturæ, & ætati morbus sit conueniens; quæ propter sicuti hæc vera est Hippocratis sententia de phrænitide, sic & similis allata de insania erit vera,

ra, nam præterquam quod vtraq. sit cerebri passio vtraque etiam ab eodem progignitur humore, Sed quis dubitet melancholiam à quadragesimo anno difficilius auferri posse quam ante quadragesimum facta, si vires respiciat? vires .n. in curandis morbis præcipuas tenere partes quilibet non ignorat, cum natura sit morborum curatrix, & profectò in his, qui quadragesimum ætatis annum exceßerunt, iam natius calor præcipua virium basis labascere incipit, & cerebrum, vbi propriam erigit melancholia sedem, frigidius, ac siccius, infirmiusque reddi, ita & mentis functiones magis defatigari incipiunt, quo fit, vt noxa, quæ cerebro functionibusque animalibus in ea ætate inducitur, vix, ac ne vix quidem deleri possit, sed commoriatur, Altera tamen ex parte, si supracitati aphorismi rationem spectes, necesse est fatearis melancholiam facilius abigi posse post quadragesimum, quam ante quadragesimum ætatis annum exortam, cum à quadragesimo anno hæc sit affectio, quæ & hominis naturæ, & ætati magis consentiat, etenim cum à melancholico humore producat, & siccum cerebri intemperiem sibi associet, certè ab eo tempore, & melancholicus humor magis redundare solet, & vniuersa corporis, non solum cerebri temperatura fieri siccior incipit, quare tantum abest, vt prædictus aphorismus nostræ melancholiæ accomodari possit, quin potius eidem omnino contrarius extet, neque aliquis hanc coarctare velit sententiam ad acutos tantum morbos, atque ab ea chronicos excludere quandoquidem illa simpliciter prolata de omnibus morbis verificatur, quo stante inferendum est, melancholiam faciliori negotio prosligari posse à quadragesimo anno, quam ante, nec à ratione alienum, est quoniam, si ante quadragesimum annum melancholia producat, necesse est, melancholici humoris causa producatrix adeo potens, intemperiesq. viscerum adeò ingens, & insignis sit, quod difficulter admodum, aut vix amoveri queat, & proinde talis melancholia incurabilis sit, non .n. vegetiori ætate tam multus colligi potest melancholicus humor, aut tam cerebrum exiccari, nisi valida præcedat affectio, & quæ adeo corpus vniuersum commutet, quod in pristinum statum arte reduci nequaquam possit, loquimur .n. modo de essentiali melancholia, & de ea, quæ per consensum à toto fit, nam si de ijs sit sermo quæ per consensum ab aliqua determinata parte vel à retentis menstruis, vel à vermibus vel à febribus, vel à similibus fiunt, nemini dubium est, quod vegetiori ætate ob virium robur facilius hæc poterunt edomari, sed si vegetior ætas aut essentialem, aut per consensum à toto melancholiam admiserit, certè ad vtriusq. præinsignis, ac admodum validas causas necesse est vt vires quoque melancholiam patientis adeo fractæ, & ac imbecillæ sint, quod minus sinapte contra morbum pugnare, quam vires illius, qui in ætate consistenti melancholiam incurrit cum hæc non tantam noxam receperint, à causis melancholiæ uti minus validis, & ætati, temperamentoque corporis valde, minus

diffidentibus ; vnum tamen de melancholia essentiali noto, nimirum quod si hæc sorte phrenitidi, aut etiam mania supervenerit, tunc certe facilius abigetur in ætate vegetiori, quam consistenti, & post quadragesimum annum, namq. præcedens melancholiæ causa nempe phrenitis, morbus est congruentior iuniori ætati, quam seniori, sed si melancholia phrenitidi, aut manie non succedat, sed ex se incipiat, secus se res habet ; Tandem huic opinioni aduersari videtur Hippocrates, dum ex eo habemus aph. 7. sect. 3. Comitiales morbum ante pubertatem amotionem recipere, verum post vigesimum quintum annum ad mortem vsq. comitari ; Sed quod pronunciant Hippocrates de comitiali, illud & de melancholia dici posse comprobatur, cum alias idemmet Hippocrates, imò & experientia ipsa, ex comitiali morbo melancholiam, & ex melancholia comitiales fieri morbum nos certiores faciat, quare si comitalis à 25. anno non sanatur, sed commoritur, ita & melancholia, sed si melancholia à 25. anno exorta ita se habet, ergo & valde minus sanabitur ea, quæ à quadragesimo anno exoritur ; Sed facile soluitur hic nodus, nam dum ait Hippocrates hoc morbos ex se inuicem exoriri, intelligit de eo comitali morbo, qui sui causam atram bilem habet, in aphorismo vero citato de comitali intelligit, qui à pituita, & cruditate originem trahit, & qui ab eodẽ puerilis etiam dicebatur morbus, Pueri .n. propter intemperantem vitam, & intempestiua exercitia crudos colligunt humores, quos facile suscipiunt eorum nervi, vt qui molles satis, & imbecilli sint, unde epilepsia gignitur, quam in ætatis mutatione solui posse spes est, succedet .n. ætas calida, & sicca, quæ materiam morbum constituentem attenuare, & incidere, eiusdemque frigiditatem, & humiditatem corrigere, nec non simul nervosum genus roborare valeat, At Epilepsia illa quæ ab atra bile fit, rarissime in hac puerili etate contingere solet & si forte contingeret, non secus ac melancholia, nunquam, aut vix sanationem reciperet.

*An melancholia viri, vel mulieres facilius
tententur ? Cap. V I I.*

Natura, & in vniuersum mares feminis longioris vite esse scripsit Aristoteles lib. de long. & breuit. vite c. 3. quia calidius animal sit mas, quam femina longitudinis .n. vite calida humiditas in causa est, quare si longioris vite sunt viri ergo magis resistunt melancholico humori frigido, & sicco, qui è diametro adueriatur nativo calori in quo tanquam in calido, & humido vita consistit, & ob id minus in melancholias incident, non ita mulieres, quæ viris frigidiores sunt, præterea mares prudentiores sunt, & experientia ipsa eos quoque robustiores, & magis animosos esse videmus, ita vt tum ob animi, tum ob corporis vires insipientia & me-
lan-

lancholicis deliramentis minus affici debeant, Nihilominus viris feminas rarius, sed peius à melancholia tractari veluit Aretæus, & peius tum ob sanguinis menstrui præuitatem, atq. colluuiem (adeo. n. sædus interdum, & ob id naturæ insensu est h. c. sanguis, vt quotiescunq. humor melancholico coniungitur, horribiles, & incredibiles producat effectus) tum ob animi deiectionem faminei sexus, qui vbi semel ab hoc humore capitur, se se totum in ipsius potestatem tradit; rarius vero hoc affectu feminas tentari volunt, tum quia menstruis gaudeant purgationibus ita namq. ab omni excrementorum colluuiæ vniuersum corpus expurgatur, tum quia frigidiori, & humidiori fruatur corporis temperamento ita non multum melancholici gignant humores, plurimum. n. melancholiæ ab excedenti potius caliditate, quam secus generari, voluit Galenus) & humiditate etiam melancholice siccitati resistent, & ob id in feminis, quam in viris fortior causa in hoc affectu producendo requiritur, quapropter etiam seuius affliguntur, Quod autem ob humidius temperamentum rarius hoc affectu capiantur mulieres indicio sunt pueri, & eunuchi, qui numquam, vel rarissime saltem melancholia tentantur, A nonnullis tamen obiici potest ob mulierum frigidius, atque humidius temperamentum in illis maiorem in modum cruditates coaceruari, quæ quantum valeant ad melancholicos affectus producendos iam satis explicauit Galenus 5. de loc. aff. c. 6. nec mirandum est si a viscerum obstructionibus frequenterissime hypocondriacæ appellata melancholia excitetur, quarum præcipua origo cruditates esse solent, præterea si menstruis purgationibus retentis aut imminutis facile, ac sepe eleuatur in cerebrum fuliginosa, ac tetra euaporatio, indeq. melancholica symptoma exoriantur, nonne semper mulierum cateruâ hisce vteri affectibus detinetur? Adde his omnibus tanquam passi accomodatam dispositionem recipiendum, innatam muliercularum ad timiditatem propensionem, querimonias, ac mestitias, & feminas fortasse magis, quam mares melancholia infestat conficiens; His obiectionibus facile responderi posset, essentiali melancholia, aut ea, quæ est per consensum a toto viros frequentius occupari, tum ratione calidioris, ac siccioris temperamenti ad melancholicum humorem producendum magis accomdati, tum ratione fixioris imaginationis, non. n. vt femine valde variabiles, & instabiles sunt, sed valde constantes in opinionibus permanent viri, hypocondriacæ vero melancholia mulieres facilius apprehendunt, neq. responsum hanc perturbat innata illarum propensio ad timiditatem, hæc n. naturalis omnino est, melancholicorum autem timiditas a causa præternaturali omnino dependet, ita vt & audacissimi quique viri hac causa existente in corpore necessario pertimescant.

*Cur ex mulieribus viro iunctis steriles melancholiam
magis patiantur? Cap. VIII.*

HAcc sententia clarissimè ex Hippocrate colligitur in extremis verbis libelli de virg. morbis, nec huius reddere causam difficile erit, si prius id supponamus, quod Galenus in lib. 5. aphor. comm. 62. scripsit, nimirum corpus totum, vt plurimum, esse vteris simile; Hoc supposito, cum in vtero conceptio fiat, videndum est etiam prius, quinam sint vteri ad conceptionem, inepti, mulieres. n. talibus vteris præditæ steriles, erunt; Id autem, nos docet Hippocrates in eodem aphorismo inquiring, Quod quæcūq. frigidos, & spissos vteros habent, & quæcumq. humidos, & quæcumq. siccos magis, & adurentes non concipiunt; Modo quemadmodum, propter vteros frigidos, & spissos, nec non propter vteros siccos magis, & adurentes steriles mulieres ad melancholiam dispositas censemus, ita steriles propter humidos vteros melancholicis affectibus minus subiici credimus, quandoquidem cum corpus vt plurimum vteris simile sit, humidiora, ac pituitosiora corpora difficulter, & non nisi raro melancholia tentantur, Sed vterius dubitabit aliquis, quomodo mulieres steriles propter vteros frigidos, & spissos melacholiæ subiici possint, nam cum corpora, sicuti dictum est, vteris vt plurimum similia sint, hæc quantumuis frigida, non atrabilem, aut melancholicum succum, sed pituitosum copiose generabunt vt optime adnotauit Galenus 2. de temperam. c. vlt. quia nativus calor imminutus cruditates affert, Huic respondetur mulieres, quæ propter frigidos, & spissos vteros steriles sunt, non quidem ex sui natura melancholicis morbis esse dispositas, sed ex accidenti, nimirum, quia in ipsis non expargentur menstrua; quod optime notat Galenus in cōmento præcitati aphorismi, vbi n. immodica frigiditas (inquit ipse) exuperat adeo, vt vterus spissior efficiatur, angusta quidem sunt summopere in iis mulieribus ora vasorum, quæ ad ipsum pertingunt, ita vt nullo modo fiant in hisce mulieribus purgationes, vel omnino pauce, & hæ ipsæ vitiosæ, solum tenuiore, atq. aquosiore sanguine perlabente, crassior autem qui intus permanet, dum ad huc magis ex frigiditate exprimitur, atq. defatur, atrum colorem acquirit, & in cerebrum, effumans melancholica producit symptomata, Quæ tandem mulieres ob siccos, & adurentes vteros steriles sunt, hæ melancholiæ valde dispositæ extant, tum quia eorum corpora valde calida, & sicca atræ bilis prouentum maximum aggenerent, tum quia si quis ad vterum confluat sanguis, hunc exurant, & in atrabilem vertant, qui crassifactus, cū exire nequeat, in ibiq. diutius detineatur vt sursum effumet, necesse est, & hinc melancholica deliramenta concitantur.

*An Spadones, seu eunuchi melancholia
tententur? Cap. VIII,*

Quibus amputantur testes, eos frigidam, & humidam naturam assumere effeminatosque euadere experientia patet, unde Eunuchos à sectione testium similes effici feminis scriptum est Galenus in 6. aph. comm. 28. Quicumque igitur frigidi & humidi sunt non melancholico humore, qui à feruidiori hepate plurimus gignitur, sed pituitoso abundant, quare nec melancholicis affectionibus subiecti sunt, hinc Aristoteles sect. 10. problem. 39. Spadones vel omnino varicibus vacare, vel minus habere, quam cæteri testatus est, non enim ea melancholici humoris quantitate redundant, quam ad crurum venas grauata natura deponere coacta sit, sed & rationem quoque addere possumus, quam ob eandem eos podagra non vexari ex Hippocrate recenset Galenus loco cit. nimirum amissum venerem vsum, nam qui venerem immodicam exercent, cerebro aliisque nervosis partibus imbecilliores fiunt; Modo Eunuchi cum ob denegatam venerem cerebro robusto constant, melancholiam non patientur, cum ad hanc efficiendam non solum præsens agens nempe melancholica materia, sed etiam dispositum patiens, nempe cerebrum imbecillum ad suscipiendum aptum requiratur, Nihilominus quemadmodum Galenus suo tempore Eunuchos podagra laborare nouit, ita eos melancholia affici posse censemus, nam quamuis frigido, & humido sint temperamento, ac proinde pituitosis potius abundant excrementis, hoc nihil obstat, quandoquidem à cruditatibus originem ducere hypocondriacam melancholiam non negauit Galenus lib. 3. de loc. aff. c. 7. Sed nonne & femina, quibus ipsis Eunuchi temperamento similes sunt, melancholia afficiuntur & quamcumque melancholiam specie? Dices fortasse hos melancholiam hypocondriacam pati, cum hypocondriorum obstructions incurrere possint; non autem eam, quæ vel per consensum a toto, vel per essentiam fit, non hanc, cum cerebro robusto sint non eam cum feruidius iecur non habeant, Hæc & si aliquid faciant ad huius morbi resistantiam, non tamen eum in Spadonibus excitari non posse necessario concludunt, nam etiam si ob coitum amissum cerebro robusto sint, non desunt alia plura, quæ ipsum imbecillum reddere queant, nam præter externa errata hoc efficientia, cerebri imbecillitatem à genitoribus ea parte male dispositis contrahere possunt, ita hepar in eis, quamuis ob proprium ipsorum temperamentum remissiori calore donatum, sit euadere feruidius potest tum propter obstructions a crassis, ac lētis humoribus in eo genitis, tum propter aromatum, ac salitorum vsum, propter vini generosa epota, atque similia, ita ut feruidiori existente hepate, additisque melancholicis cibis, atræ bilis prouentus accumulari possit.

possit, ex qua non solum melancholia, sed varices etiam, aliaq. melancholicę affectiones producantur, unde & ipse nobilem virum eunuchum ad plures menses quartana febre laborantē Bononia noni, verū istas melancholicas affectiones in ceteris frequentius, in Eunuchis rari⁹ excitari posse rationi maximē consentaneum est.

An melancholico habitu præditi breuioris

sint vitæ? Cap. X.



Vi duriori sunt corpore fortiores extant ex Aristotele 10. sect. problemm. 57. ergo melancholici fortiores, & per consequens longioris vitæ sunt debilioribus, in melancholicos .n. duriori corpore præditos esse ex eo conuinci potest, quod crassiori, ac terrestri sanguine abundant, unde Galenus lib. art. medicinal. c. 41. dicebat, Qui calidum, & siccum hapat habent, illis esse sanguinem crassiorem hosq. non solum venarum, sed etiam vniuersi corporis duritię donatos esse; Amplius quæ densiora sunt corpora ab extrinsecis iniuriis solis, aeris, ventorum, pluuię, & similium difficilius læduntur, quam rariora, ergo melancholica tamquam densa cum minus lædantur diutius etiam sanitatem & vitam protrahunt; Altera tamen ex parte corpora quæ facile perflantur, non secus ac vrbes, & loca in apertis locis sita salubriora sunt, hæc autem corpora non densa sed rara sunt, & ita sensit Aristoteles 1. sect. problemm. 34. & ratio est, quia ea salubriora sunt corpora, in quibus vel non existunt excrementa, vel quam primū excrementantur, & quę excrementa mouentur, non autem quiescunt, quæ .n. quiescunt, illa putrescunt, vt patet aquę immotę exemplo, putrescentia autem morbum faciunt, in illis vero, quæ bene perflantur, excrementa vel non existunt, vel excernuntur, antequam morbum faciāt item in iis, quæ mouentur, motus .n. excrementis, eorum vñ putrefactioni locum non concedit, sit igitur, vt quæ bene perflantur, salubriora sint, sed rarus habitus perflatur, non perflatur densus, in hoc .n. obturati meatus sunt, per quos perflatio fit, in raro autem aperti, & laxi, rara igitur corpora salubriora sunt; Est omnium medicorum sententia, moderatum corpus ceteris præferendum esse, non quod in raritate, aut densitate excedat, unde Galenus libello de optima corporis nostri constitutione c. 4. hæc habet, "Moderatum corpus neq. rarum, aut densum dici debet, sed sicuti inter alios, sic quoq. inter hos excessus medium constituendum est, paucisque interpositis subdit, idemque inter vniuersa corpora saluberrimum censemus; quare non indistincte loquendum, nam si ad moderatum respiciamus, dubium non est, quod melancholico, & denso præferri debeat, si vero densum raro comparemus, & rarum quoq. præferendum erit, nam præterquāquod externę iniurię plurimum euitari possint, melancholica, & densa corpora plurimo semper scatent excremento crasso, secusq. quod cum

cum semper intra se gerant, euitari nequit, & ideo cum magis vigeat, quam externa iniuria, neq. propter meatuū angustiam facile diffari possit, hinc est quod sanitati, viteq. magis officiat; Aristoteles lib. de vita, & morte definit vitam esse vegetatricis animæ in nativo calido mansionem, & per nativum calidum, tum naturalem calorem, tum radicale humidum medici omnes intelligunt, quæ duo humanæ vite veluti subiecta, ac fundamenta sunt; Quicumque igitur hoc calido innato magis abundant longæuiore sunt, qui vero minus breuiore sunt vite, quare superuacanea omnino videtur hæc quæstio, omnes autem sciunt, quod qui calido & humido constant temperamento longæui sunt, cum principiis, vite abundant, contra vero melancholicos, qui frigidi & sicci sunt temperamenti, esse breuiore aui, ut quibus qualitates insint vite aduersariæ frigiditas, & siccitas, Præterea Arist. lib. de long. & breu. vita inter præcipuas vite breuitatis causas non solum substantiæ nostræ ex contrariis constitutionem, verum etiam extremæ torum in nobis præuentum reposuit, Modo quinam maior extremæ torum præuentus abundat, quam in melancholicis? etenim hi frigidi & sicci sunt, optima autem coctio à calido, & humido celebratur, Denique si vitam minuant, vigilia, curæ, metus, ac tristitia, ut quæ innati calidum abstrahant, dissipent, & extinguant, quinam magis hisce vexantur, aut in has animi perturbationes melancholicis ipsis præiores sunt? Nonnulla tamen ad huc ex aduerso rationes, quæ veritatis quandam speciem representent, adduci possunt, quandoquidem cum nostri corporis substantia perpetuo fluat, in melancholicis tamquam qui propter siccitatem sint habitu densiori, minus fluit, ergo rationale est longæuiore eos esse in quibus propriæ substantiæ minimum, quam in quibus plurimam dissipatur, quorum in albo sunt humidiores omnes, & qui rara admodum corporis textura sunt, dein habemus ex Arist. 30. sect. problem. i. quod qui habitu melancholico præditi sunt prudentiores extant, tales autem tum propter vite continentiam, tum propter animi moderatos mores vitam producant, cum in ea non incident errata, quæ ab aliis perpetrari solent, Demum Aristoteles 14. sect. problem. ult. eos, qui loca habitant calida, timidos esse scribit quoniam frigidi sunt, frigidi autem & timidi melancholici sunt; & problemate 9. eiusdem sectionis scribit eos diutius vivere qui locis calidis suam degunt ætatem; ex his igitur melancholicos diutius vivere colligimus, Cur autem illi diutius vivant, Arist. in *sigc. gen.* ipsorum naturam refert, namq. quod siccius, firmitus & diuturnius est, cum autem mors ex philosopho putredo quædam sit, quæ humidiora sunt siccioribus facilius putrescunt, Ego, ut ingenue fatear, quemadmodum eos, qui loca inhabitant calida non diutius vivere opinor, ita & Aristotelem sibi nec ipsi contrarium extitisse existimo, Nam cum mors caloris interioris refrigeratio, sit vel ipso teste, nemi dubium est, quod si breuiore erunt ei, quibus innatus, interiorque calor citius

tius foras euocabitur, ac profluat, quam quibus intus diutius perseverabit, sed in locis calidis vitam degentibus ocyus profluit, & euocatur foras, ergo ipsi breuioris sunt cui, minorem propositionē 16. problem. probat Arist. dum ait " Accidit ergo ut qui loca calida colunt refrigerari nimirum possint, cum .n. solutum, rarumq. corpus eorum sit, calor foras profluere potest; His autem ita perspectis, quod sibi contradicat Aristoteles facile erit inspicere percurrenti nonū problemā, hic .n. loca calida inhabitantes vult esse sicciori natura, ac proinde densiori corpore, superius autem soluto, raroq. corpore, hic ambientis aeris caliditate (calet .n. locis calidis aer, sicuti frigidis frigetur) innatum, internumq. calidum calefieri, illic refrigerari scribit, Quā obrem, crederem ego, Aristotelem problemate 9. per loca calida intellexisse calida temperata, problemate vero 16. intellexisse calida intemperata, & excedenter calida, quo pacto ubiq. verum, nullibi falsum prolatum fuerit, Quod autem melancholici sicciori sint habitu, ob idq. proprię substantię minus dissipent, hoc ad longitudinem vitę nullo modo facit, cum cetera non respondeāt, etenim quamuis minus dissipent, minus etiam quod dissipent habent, nempe radicalis humidi, quod natiui caloris pabulum ac propria substantia est. Quod tandem melancholicos prudentes esse dixerit Aristoteles, non de iis, qui frigida & sicca donati sunt temperie audiuit Philosophus, sed de aliis, ut 17. 2. sect. questiuincula iam enarratum est.

Cur qui melancholico habitu constant, basitent

lingua? Capl. XI.

Lingua hesitantes sunt melancholici, sed non omnes, & melancholici lingua hesitant, sed non omnes, quare & de melancholicis, & de linguę hesitantię causis distinguendū erit, ut problematis veritatem assequamur. Cuius problematis causam reddens Aristoteles. 11. sect. problem. 38. ea refert in imaginationem, nempe in phantasmatum copiam, nā cum lingua eas innumeras imaginationes assequi vellet, non secus ac animus visa, nec possit inter loquendum hęreat, atq. ita impetus dicendi pręuat, verū idemet Aristoteles problemate 30. eiusdem sectionis linguę basitantiam declarans, ait hanc esse alteram alteri Syllabam iungere propter non posse, & hanc in pueris contingere (namque hi viris magis hesitant lingua) propter eiusdem linguę imbecillitatem, quę certe que madmodum, & in ceteris ipsorum musculis ab excedente, neque adhuc satis resiccata humiditate sit, quinquagesimo vero quarto problemate, cur aliqui lingua hesitantes fiant, in membri quo loquimur refrigerationem refert, quasi stupens & attonitum id membrum euadat; sexagesimo tandem tertio non solum refrigerationi, sed & magno etiā calori, atq. nimio feruori linguę hesitantiam adscribit, ita ut inter loquendum

quendum lingua offendendo adhaereat, quasi in salebris, quomodo affici iratos homines noscimus; Hinc tres linguæ hæitationis causas præter imaginationum frequentiam ex Aristotele attulimus, nimirum linguæ imbecillitatem ab humiditate excedenti, ut in pueris, eiusdem frigiditatem unde quasi obstupescat, ac tandem nimium sanguinis, atq. spirituum feruorem, insuper & linguæ breuitas, & siccitas, siue accidentalis ariditas, imo & ex Actio flatus, qui linguam velocius impellere possunt, possunt esse causæ prædicti affectus, ut optimè adnotauit Septalius vir doctissimus; Remanet modo explicare de quoniam melancholico habitu intellexerit Aristoteles, namq. tam melancholico habitu donatus erit is, qui melancholico humore frigido, & sicco abundat, quam qui atra bile præcalida, & sicca; Per habitum igitur melancholicum non frigidum & siccum intellexit Arist. quoniã & si ob frigiditatem lingua obstupescat, proindeq. hæsitet, non tamè adeo frigidum hunc humorem melancholicum subaudire debemus, ut sua frigiditate linguam veluti torpore afficere possit, namq. in viuent corpore actu calidus est, ac tandem hoc magis vitreæ pituitæ, quam ipsi competeret, præterea melancholici, qui frigido & sicco sunt habitu fixas potius, quam vagas habent imaginationes, tum propter crassitiẽ, tum propter spirituum quamdam veluti immobilitatem, atq. pigritiam, cum tamen Aristoteles in his vagas, atq. frequentes imaginationes esse voluerit; Habemus in libello de melancholia ex Galeno Rufo, & Possid. hæc ad litteram "melancholici linguam velocem ferè semper habent, sed & balbè, & exili voce loquuntur ob linguæ incontinentiam, nam vehementes linguæ motiones à spiritu crasso fiunt, omne autem quod vehementer mouetur, celeriter quoq. motum suum absoluit; Sed si per spiritum crassum animalis spiritus intelligatur, uti intelligi debet, hic .n. solus motricis facultatis est delator iam suspecta redditur hæc sententia, nam spiritus animalis sua substantia ad linguam vsq. non pertingit, sed sola irradiatione; Caterum, & si pertingeret non vehementes efficeret motiones, nam si quæ de linguæ eadem de cæterarum partium musculis sit ratio, nos videmus vehementes motiones à præcalfacto ac tenuissimo spiritu fieri, ut in maniacis, ac phræniticis, Tandem non est ut in hoc habitu melancholico, tamquam frigido, & sicco linguæ hæitantiam fieri ab imbecillitate, quæ ex nimia humiditate prouenit, intelligamus; Reliquum erit igitur, ut per melancholicum habitum eum Aristoteles intelligat, in quo atra bilis feruida, ac exusta prædominatur, & quod hoc sit verum, tum causa ab ipso assignata problem. 63. sect. 11. nempe ingens calor, ac feruor, tum frequentes imaginationes, seu phantasmatum copia, quam 38. problem. affert, nobis declarant, namque & à calore & à phantasmatum copia linguæ hæitantia fit, neq. tandem in-

alio quem melancholicum habitum appellare possumus, nisi in calidiori atq. atrabilario ingens hæc copia phantasmatu excitari poterat, nam spiritus animales à feruore exagitati huc, illucq. in cerebro vagantes, varias semper suscipiunt imagines; exemplo vinolenti, seu ebrii sunt quibus ob spirituum animalium agitationem obiectum, quod vanum est, sub specie multorum obiectorum apparet, vnde phantasmatum frequentia, & simul ipsi lingua oberrant, & hesitant, quamuis & ipsis hoc contingat, vel propter madescientiam, ex qua ampliatur & extollitur linguae caro mollis, & spongiosa, quemadmodum docuit Aristoteles sect. 3. problem. 30. Censendum igitur est, & iure optimo Aristotelem de iis melancholicis loquutum fuisse, qui calido cum sint temperamento sanguinem aliqua adusta melancholia refertum habent aut sanguine aliqua ex parte exusto abundant, & hoc ante ipsum cognouit Hippocrates qui lib. 2. Epid. sect. 5. quod morbos habeat balbus atrabilarios scripsit, & sect. 6. clarius hæc profert " Balbi, celeri lingua præditi atræ bilis humori obnoxii biliosique sunt oculis non nictantes, iracundi, quare hinc quoque excludendi erunt balbi illi, & hesitantes lingua, qui intemperie capitis nimia humiditate excedenti laborant, quin imbecilla lingua præditi sunt, ob imbecillitatem aut formatricis facultatis aut diminutionem caloris, vel innati, vel influentis, nam hi siue loqui tantum, siue cantare velint, siue cunctanter, siue rapidè (ut ait doctissimus Septalius) numquam non balbutiunt, neque sunt iracundi, sed calidos potius, & potissimum biliosos, qui ob caloris excessum in iuuentute etiam melancholici sunt exusta bile flaua; Hos igitur lingua hesitantes esse Aristoteles scripsit, quoniam nimis propere sequi imaginationem, melancholicorum sic hi. n. conantur dicendi impetu ac celeritate ea, quæ visus, aut aliis sensibus exceperunt in internis potentiis lingua exprimere antequam conceptus rectè sint formati; ac ad expressionem dispositi, neque impetus dicendi præruit, anteceditque facultatem eorum, sicque hesitantes fiunt & blèsè proferunt; Cæterum & de balbis ab hac causa loquutus fuit Hippocrates 2. Epid. iam citato, cum eos celeri lingua præditos appellet, nam si de balbis à siccitate loquutus fuisset (tale ab humiditate iam exclusimus) tantum abesset ut hi celeri lingua præditi essent, quin potius tarda, nam etiam si ex Galeno in 6. aph. comm. 32. lingua vehementius exiccata sit in causa balbutici, nihilominus ex eodem etiam lib. 11. de vs. part. c. 10. lingua ob siccitatem efficitur tardior.

Car si lingua repente incontinens fiat, aut pars aliqua corporis stupida, tale melancholicum sit? Cap. XII.

Sententia est Hippocratis lib. 7. aphor. 40. quam Cardanus interpretans. per incontinentiam lingue dicacitatem, siue impotentiam quamdam tacendi explicat, sed refellitur, illius opinio a Hyeronimo Mercuriali in sua praxi cap. de melancholia, quandoquidem non de morbis animi, sed de corporis vitiis loquutus est Hippocrates, præterea addamus nos ex sententia Galeni in côm. huius aphorismi Hippocratem eam incontinentem nominare linguam quæ aut infirma est, ita ut non possit integrè dearticulare vocem aut immobilis, & omnino resoluta, ita ut lingue dicacitas Cardani excludenda sit; Duo autè Gal. addit, vnum, se nescire causam, propter quâ incontinentia lingue sit melancholicæ signû cum nullæ melancholicæ passionis eâ antecedât. Alterû, quod si vlla causa huius rei assignari debeat, erit melancholicus humor, qui nõ secus ac quartanarii circuitus est causa ita & lingue incontinentiæ sit, fieriq. posse, ut propter humoris crassitudinem talis passio consequatur, qualis ex crassa, & lenta evenit pituita. Hoc postremum Galeni dictum non integrè huius evenus explicat causam, verissimum tamen est, in crassitiem .n. melancholici humoris neruorum lingue principia obstruentis referenda est incontinentia lingue, sed an ob eandem rationem propter quam est quartanarii circuitus, lingue quoq. incontinentiæ sit in causa, non est in præsentia disputandum, hoc vnum utriq. affectui commune esse videtur, nimirum melancholicum humorem veluti quemlibet alium, tunc de loco ad locum à natura expelli, ubi vel quantitate, vel qualitate ipsi est insensus, sed cur in quartanario circuitu de quarta in quartam diem ista repetatur expulsio, in lingue autem incontinentia vnica tatum vice ut plurimum fiat, causam reddere tenebatur Galenus, si inter vtrumq. affectum istam causæ identitatem (ut ita loquar) agnoscebat, Quoad alterum vero ipsius dictum respondetur non esse necesse, ut præcedant melancholicæ affectiones, & præsertim cum melancholicus humor, & paucus est, & quietus manet, Hyeronimus Mercurialis se huius rei veram attulisse causam ex Aristotele 11. sect. problem. 38. opinatur, dum ait melancholicos propterea hæsitare lingua, & fieri incontinentes, quoniam tanta sit copia imaginationum, ut lingua non possit sua celeritate eas assequi, & idcirco firmetur, sed neque hæc sententia planè arridere potest, quando quidem loquitur Aristoteles de ea lingue hæsitantia, in qua lingua titubat, & inter loquendum hæret, nec syllabam syllabæ præproperè connectere potest,

& quæ homini ferè connata est ac perdurans, quamvis & hæc quoq. (vt superius ostensum fuit) in melancholiam referatur; Hippocrates verò de ea linguæ hæsitantia intelligit, quæ repente fit, cum antea non esset, & quæ omnino, aut valdè, saltem vocum dearticulationem tollit, accidit .n. in paralyfi, vt fiat lingua incontinens, id est pereat linguæ firmitas ad dearticulandas voces; nam quemadmodum, si quæ pars corporis stupore elanguet, illius impeditur, & imminuitur motus, ita & linguæ si hæc stupore afficiatur impeditur, aut imminuitur motus ad articulandas voces, non aliud .n. intellexit Hippocrates per linguæ incontinentiam nisi illius stuporem, qui paralyfis, vel si propriè, & strictius loqui velimus semiparalyfis est, & hoc ex eo magis cõfirmatur, quia tam repentinæ linguæ incontinentiæ, quam repentinæ stuporis alicuius partis corporis eadem est causa, nempe melancholicus humor, sed quomodo horum sit in causa melancholicus humor videntum est; Benedictus Victorius fauentinus in proprio huius aphorismi commento, & lib. de morb. cur. c. 14. ait hæc euenire ob cerebri refrigerationem ex melancholico humore in eo acruato, contribuentem linguæ eadem intemperiem, qua lingua ipsa ægra redditur, & impotens ad dearticulationis motum, pariter si aliqua pars corporis stupore infestetur, id quoque accidens ait melancholicum est, quoniam stupor refrigerato cerebro exoritur ob intemperiem frigidam ipsi condonatâ à præsentia melancholici humoris, quam cerebrum sic affectum contribuit parti corporis stupidæ factæ, Ego tamen in hac parte tanti viri sententiã recipere non possum, quoniã cum hæc symptomata repentinè fiant, quomodo poterit ista frigida intemperies à cerebro tam citò communicari ex .gr. cruri; credendum potius est à melancholico humore in cerebro existente initia nervorum aut linguæ, aut huic vel illi corporis parti inferuentium obstrui, dum cerebrum à talis humoris copia vel qualitate irritatum illum ad subiectas partes expellat, sed cum hæc symptomata à pituita quoq. contingere possint, vt superius innuit Galenus, inter illa discrimen extat, namque si lingua repente incontinens fiat, aut aliqua pars corporis repente stupore elanguet, tale melancholicum est, & indicia sũt perstantis melancholiæ, vbi vero vtrumque symptoma sensim & paulatim exoritur, tale pituitosum est, & nequaquã indicium præsentis melancholiæ, sed pituitæ cerebri offendentis, & si quispiam ambigeret, vnde nam si pituitam sensim, & paulatim ea efficere symptomata, melancholiam vero eadem repente inducere, Respondetur esse huius rei in causa pituitæ visciditatem, ob quam pituita hæreat in viis ducentibus ad linguam, & ad partem corporis stupore elanguentem, quod melancholico humori haudquaquam contingit, hic .n. etiam si crassus & terreus, sit & ob id tardus motus, nihilominus cum visciditate careat, celerius quam pituita ab-

vna ad aliam partem expelli potest, & idcirco prædicta symptomata repente valet efficere; sed & aliam præter hanc causam affert Iacobus Hollerius in scholio citati aph. ob quam hæc à melancholico humore potius fiant, quam à pituitoso, nempe melancholici humoris paucitatem, quam & nos superius tetigimus; Melancholicus .n. humor (inquit ipse) paucus est in corpore, omniumq. humorum paucissimus; pituitosus autem humor multus, ac post sanguinem omnium humorum plurimus, at paucus humor raro non nisi particularem paralyfim, plurimus autem sæpius vniuersalem paralyfim efficit; proinde particulares partium affectiones, resolutiones, ac stupores ferè à melancholico humore fiunt, vniuersales vero pituitam magna ex parte sequuntur.

*An gracili voce præditi melancholicis morbis
sint obnoxij? Cap. XIII.*

Qui gracili voce præditi sunt atrabilaris morbis affeii scripsit Hippocrates 2. Epidem. sect. 5. vnde fortè habemus in libello de melancholia ex Galeno, Rufo, & Possidonio, quod voce exili loquuntur melancholici, & si quæ fides spuris Galeni libris habenda est, hæc in lib. de spermate leguntur "Vox subtilis non alta est conceptis in hora melancholiz; Certè ex ipsa voce aliquam de morbo coniecturam deprehendi posse declarauit Galenus in 6. Hipp. de morb. vulg. comm. 2. part. 43. Verùm hæc Hippocratis sententia difficultates patitur, nam Pueri & Eunuchi vocem reddunt gracilem, & exilem, & nihilominus melancholicis morbis raro subiiciuntur; amplius videmus hydropicos, asthmaticos, & alios, ex defluxu materie catharralis ad spirituales partes exilem vocem reddentes, qui non melancholicos, sed omnino contrarios patiuntur affectus; Dicendum fortasse erit vocis gracilitatem ex angustia asperæ arteriæ prouenire (quemadmodum etiam subtilem, vel grauem reddi sonum ex angusta, vel ampla siringa, aut alio musico calamo obseruamus) quæ quidem angustia tum ex nimia humiditate, tum etià ex siccitate contingere potest, si ex nimia humiditate contingat, vt in pueris & enuchis, qui humidiori sunt temperamento, naturaliter euenit (quamuis in pueris alia etiam de causa vocis exilitas fiat, nempe à paruitate asperæ arteriæ, nec ad iustum incrementum auctæ) & vt præternaturaliter in quibus spirituales partes pituitosa materia implentur, aut premuntur, tunc Hippocratis sententia locum non habet, si vero ex siccitate fiat, tunc siccitas aut cum humore sibi congenere, nempe melancholico cõiuncta erit, aut sola; si sola, nõ est vt morbi melancholici contingant, si vero adnexos habeat humores, facile est vt hi in calidiori parte contenti iam in cerebrum effluent, & melancholiam inducant,

inducant, vel mox sint inducturi, Hinc non inelegans in huius rei cōfirmationem extat Hippocratis sententia 2. Epidem. iam cit. vbi hæc extant ad litteram " Vocis gracilitatem soluit varix ad sinistrum, & dextrum testem, absq. horum altero fieri non potest, vt soluatur; Cæterum cum varices fiant ex sanguine crasso, & melancholico venas eleuante, & in tuberculum circa cutem protrudente, clarum iam est ab eodem melancholico succo circa pectoris partes decumbente, easq. angustante vocis gracilitatem exoriri, quæ ob eiusdem etiam succi dispositionem ad infernas partes tollitur, quo pacto, & melancholicum delirium à superuenientibus varicibus sanari alibi idem scripsit, Hippocrates; Scio à peritissimo anatomico Andræa Laurentio aliter huc Hippocratis locum interpretari, quam interpretationem hic asserere, non grauabor, doctissimus vir lib. 7. suæ Anatomix Quæst. 5. hæc habet " *ἰστρογυρίας*, idest gracilitatis vocis causam agnoscit Galenus angustiam organi, & musculorum laringis affectum, superueniente, itaq. alterutrius testis, aut vtriusque varice, hoc est, dum labyrinthica illa vasa, varicum modo implicata, turgere incipiunt, seminis copia distenta, soluitur gracilitas vocis, incalescente ob caloris reflexum, vniuerso corpore, vnde vasorum omnium amplificatio, & frigidi humoris musculos laryngis inebriantis resolutio, & sanæ cum primum pubescere incipiunt mares, semenq. emittere, tunc grauior, asperiorq. vox redditur, & hoc *τεγγαν* appellat Hippocrates nos hircire, verissima hæc sententia est, & optima interpretatio, sed fortè non omnino ad Hippocratis mentem, ad quid .n. ille dixerit gracili voce præditos atrabilaris morbis affici? si de gracilitate vocis puerorum intellexisset numquam dixisset, eos morbis atrabilaris subiici, præterea si de varice morbo loquutus non esset Hippocrates frustra addidisset, fieri nō posse, vt soluatur vocis gracilitas, nisi alterum testium saltem apphæhenderit varix, si .n. de semine intellexisset ille sciebat hoc non posse in vaico tantum teste generari; in altero vero non, cum in ambobus generari, & accumulari necesse sit, & si fortè in vno, quam in altero maior aliqua seminis portio reperiri possit, sed hac lite dimissa redeamus ad Hippocratem, qui 1. Prorrh. sect. 2. part. 10. scripsit, quod quibus vox acuitur, hypocondria intus trahuntur; quem locum Galenus in comm. explicans, ait hoc fieri à septo transuerso cum vel inflāmatur, vel arescit propter igneam caliditatem, vel à membrana costas succingente aduritur, cum rursus & ea ipsa ob phlegmonem, & siccitatem tendatur, nos autem scimus, quod dum sanguis aduritur, in melancholiam, seu atram bilem conuertitur, ita vt mirum non sit si atrabilaris morbi inde possint enasci; Verum difficultas adhuc remanet, nimirum quomodo melancholici exili voce loquantur, aut gracili voce sint præditi, si .n. tali voce præditi morbos habeant atrabilarios

atrabilari, quoq; temperamento eos donatos esse credendum est, ac homines atrabilarii cum calidiori consent, temperamento, uti in iis, qui lingua hzitant, superius manifestum fecimus ex Aristotele. in ipsa quoq; partes spiritales, & trachæa ob calorem magis dilatantur, & proinde non exilis, sed grauior vox reddetur, & hæc veritas à contrario magis elucescit, nam ii, qui frigidiori sunt temperamento, ut mulieres, & Eunuchi exilem vocem reddunt, ob remissum .n. eorum calorem partes spiritales vocem edentes non adeo dilatantur sed compressiores remanent, ex quibus ita dispositis vox gracilis, & exilis editur, præter humiditatem .n. superius adductam, & frigitas, seu remissus calor in his gracilis vocis est causa. Respondetur melancholicos, siue hi sanguinis sece abudent frigida & sicca, siue atra bile, vel adusto sanguine, partium quoq; siccitatem sibi adiunctam habere, ita ut quantum calor dilatare posset, tantum siccitas dilatationem prohibeat & ob id exili voce loquantur, præterea cum in melancholicis semper copiosius effument exhalationes crassæ hæc spiritales partes magis angustare, quam eas calor dilatare possunt, Tandem non me fugit, quod Galenus scripsit in 1. Hipp. de morb. vulg. com. 2. part. 78. nimirum per gracilem, & exilem vocem idem significari, quamuis in hoc differant, quod exilis vox fiat ob angustiam asperæ arteriæ gutturis, at gracilis propter musculorum guttur mouentium innatum vitium, quod nam autem sit hoc innatum vitium non declarat Galenus, sed eos à natura imbecilliores conformatos esse credendum est, & ob id ad recipiendum valde dispositos. ita ut & à cerebro, & à glandulis proximè positis nimis irrigentur, nimisq; laxentur, vnde nec possint (vti par esset) larin gē satis aperire, ac dilatare, ex quo vox gracilis reddatur sed de gracili voce ab hac causa. proueniente non est intelligendus Hipp. hanc .n. varix in testibus superueniens non solueret.

Cur Calui melancholicæ sint dispositi? Cap. XIII.

Hippocrates, ut iam superius diximus caluos melancholicis affectionibus obnoxios esse enunciauit 2. Epidem. sect. 5 & 6. Ratio autem facile desumi potest ex Galeno lib. art. med. c. 14. ubi ait, quod qui calido sunt cerebro caluitium patiuntur, atq; eo magis, qui plus modico sunt calidiores, nec non c. 16 in quo qui cerebro sunt sicco, cito caluos fieri scribit, nam in cerebro calidiori, ac sicciori intemperie affecto aut sanguinem aduri aut sanguinem adustum, ac proinde melancholicum reperiri rationabile est, vnde non mirum erit, si in his etiam melancholicæ affectiones excitentur. Item non dissimilis quoq; ratio ex Galeno elici potest 2. de temperam. c. 5. dicente nonnullos procedente tempore caluos red,

di, quibus scilicet à primo ortu siccior cutis erat, Modo autem verisimilius est, cutem à primo ortu sicciorē contrahi, vbi caliditas adiungitur, quam vbi frigiditas, non .n. primo ortu tanta frigiditas esse potest quæ exiccare valeat, qui igitur calidiori, ac sicciori temperatura sunt copiosiores melancholiam producant, quemadmodum Galenus adstruit 2. de facult. nat. c. 8. ac proinde melancholicis morbis magis vexantur, verum hic non inepta difficultas meo iudicio exoritur, dum Galenus loco de temperam. iam cit. scribit, quod calida & sicca, in temperies maxime hirsuta, est quomodo in capite, seu potius capitis cute, calua erit, ac debilis? quomodo à tali intemperie maximus pilorum prouentus fiat, & ab eadem nullus? Respondeat fortasse aliquis ab ista intemperie caluitium produci, dum nimis excrefcit, tum quia cutis pori ex nimia siccitate in se contrahantur, ac veluti occludantur, & ita succorum per cutem transpirantium limosam materiam quæ pilos progignit non recipiant, tum quia prædicta materia dissipetur & absumatur, hinc Galenus 2. de temperam. ex valde arida cutæ pilos non enasci asseruit, quemadmodum neq. ab arida terra herbam, produci cernimus, Verum responsio ista difficultatibus non caret, quandoquidem neq. in ardentibus febribus, neq. in hæticis inde sequentibus pilos vel pectoris vel sub axillis, vel super cruribus ac brachiis existentes defluere videmus, cum tamen maior sit in sic affectorum, totius corporis cute intemperies ista, quam in capitis cute homines naturaliter se habentis, ac caluitium patientis, Quare dicendum est caluitium & pilorum amissionem in capitis cute potius, quam reliquarum partium contingere, quia cerebrum siccitate affectum à caluaria recedat, siccior .n. euadens veluti constringitur, ac coarctatur, & ita à caluaria, quam suo corpore tangebatur, recedit, qua de causa capitis cutis materia pilorum productrice priuatur, quæ sibi antea à cerebro veluti per contiguitatem mediante caluaria suggerebatur, quod aliarum corporis partium cuti non contingit.

*Cur melancholia, affectis si tremores accedant
malignum sit? Cap. XV.*

Quibus melancholico modo mente motis tremores accedunt malignum hoc est, teste Hippocrate lib. 1. Prædict. ad initium; cuius rei causam non aliam putant aliqui, quam atræ bilis melancholiam facientis confluxum ad cerebellum siue spinalis medullæ initium, quæ dum semel nervos petierit, ac semiobstruxerit, cum crassa, ac rebellis sit, difficillime, aut potius nunquam inde abigi possit, & idcirco hoc malignum sit, quia ægrorum nec eos subsequantur, Hinc vel ex eodem Hippocrate in calce 6. Epidem. quemadmo-

quemadmodum atrabilarii etiam comitiali morbo corripitur plerumque solent, ita & tremore superaffici posse credendum est, inquit, nam ut diuini senis utar verbis, sicuti ex melancholicis comitiales fiunt ubi ater humor ab animo ad corpus inclinatur, nempe ad ventriculos cerebri, ita ubi ab animo ad initium spinalis medullae secesserit, tremores fiunt, tunc. n. ex Galeno 2. de symp. caus. cap. 2. succi tremoris causa fiunt, ubi virtutis viam sic obstruunt ut parcius influat, nam semper tremorem ex facultatis, quae corpus sustinet mouet quia infirmitate accidere voluit Galenus lib. de trem. palpit. &c. cap. 3. Hoc tamen alicui suspectum videri posset percurrenti 26. Hippocratis aphorismum. sect. 6. nam ibi si tremores, qui in febribus ardentibus fiunt delirio soluantur, quomodo melancholico delirio tremores accedant? ego suspitionem istam certe paruifacerem, quandoquidem Galenus in commento preterquam quod improprie loquutum fuisse Hippocratem dicat, addit quod quemadmodum ex arteriis & venis ad nervos transfluxus noxiorum humorum fieri potest, ita & ex nervis ad has, quare eo facilius fieri poterit iste transfluxus a cerebro ad ventriculos, & a ventriculis ad cerebrum, ut in Epilepticis, & melancholicis dictum est, nec non a cerebro ad cerebellum, seu spinæ initium, & ab hoc rursus ad cerebrum, tanquam quæ propinquiora sunt, ut hinc melancholia tremori, & tremor melancholiae superuenire possit. Quod magis difficultatem faciat, est, cur malignum sit, si melancholiae tremor superueniat, cum potius minus malum esse deberet, quoniam fit transfluxus materiae noxiæ a cerebro princeps parte, ac nobilissima ad spinalem medullam ignobiliorem, nec principem partem? Respondetur quod tremor in melancholicis fieri potest manente ad huc in eis melancholica affectione, absque eo quod atrabilis ex toto recedat a substantia cerebri ad spinalem medullam, nam adeo iste humor redandare potest interdum, ut & cerebrum, & spinalem simul afficiat medullam quo modo in presentia intellexit Hippocrates: nam dixit Quibus melancholicis tremores accedunt, id est coniunguntur hoc malignum est, nam geminata mala malignitatem efficiunt, & praesertim cum vnumquodque suapte natura ad perniciem potius, quam ad salutem tendat, quare hinc manifestum est etiam in presentia non habere locum similitudinem a melancholicis, qui fiunt Epileptici, desumptam.

Quoniam quemadmodum ex melancholicis non raro fiunt epileptici, & vice versa, ita ex melancholicis apoplectici, & vice versa? Cap. XVI.

Fuit Hippocratis sententia in fine libri 6. Epidem. quod melancholici comitiali morbo afficiantur, & contra morbo comitiali laborantes efficiantur melancholici, quorum utrumlibet et magis accidere scripsit Galenus 3. de loc. aff. cap. 7.

pro ut in hanc, vel in illam partem infirmitas repit, si. n. in corpus epileptici, si verò in mentem melancholici redduntur, per infirmitatē autem humorem melancholicum intelligit Galenus, nam comitialē morbum, qui ab humore pituitoso fit, excludens, eum solum, qui a succo melancholico fit in melancholiam transire subdit; manifestum igitur est, quod ratione vicinā, nec non eiusdem materialis causae inuicem commutantur isti affectus, facile. n. est ut melancholicus succus, qui cerebrum tanquam similem partem lēdit, eius substantiam, in qua principes fiunt actiones, occupando, ab ea in ventriculos depellatur, tuncq. cerebrum tanquam organicam partem lādendo comitiale morbum inducat, rursusq. a ventriculis in cerebri substantiam depulsus inibi melancholiam inducat; Adde quod comitialis morbus non secus ac melancholia, ut plurimum in autumnō, ac in verē fit ex Galeno in 3. aphorism. comm. 20. Modò quemadmodum melancholia in epilepsiam transit, ita & in apoplexiam commigrare posse videtur, cum sit epilepsia affectus apoplexiæ proximus, namq. idē locus nempe ventriculi cerebri in utroq. patitur, & idē humor in causa est, ut Galenus asserit in 2. aph. comm. 45. & humor apoplexiam faciens non pituitosus solum, sed etiam melancholicus est ex eodem in 6. aph. comm. 36. dicat quicquid velit Fernellius, cui non libere pronuntiandum erat lib. 5. de part. morb. c. 3, a sanguine & melancholia apoplexiam gigni posse non esse verisimile, imo apoplexia non secus ac melancholia maxime fit a quadragesimo anno, & in autumnō, quia ab atra fit bile, quemadmodum in commento subsequētis aphorismi testatus est Galenus; neq. dicat aliquis si melancholia in apoplexiam sicuti in epilepsiam migraret, hoc non retinissent Hippocrates, & Galenus, quandoquidem hoc innuit Hippocrates aph. 56. sect. 6. dū ait quod in melancholicis morbis periculosi decubitus apoplexiam corporis, vel conuulsionem vel furorem, vel cecitatem significant, tūc. n. humorum decubitus, seu transpositiones periculosa fiunt, cum morbi succedant, qui difficile, vel potius nunquam sanantur, & Christophorus a Vega in commento predicti aphorismi ait hanc humorum transpositionem fieri aut a liene obstructo, aut inflammato, aut, a venis per quartanas febres, aut a capite ipso per melancholiam morbum & Petrus Forestus lib. 10. obseruat. 78. iuuenem melancholia laborantem in apoplexiā incidisse narrat, cuius obseruationis in scholiis hæc sunt illius verba. Quod hic ex longa melancholia etiam melancholicus in apoplexiam inciderit, non oportet adeò hoc tanquam insolens admirari, nam apoplexia, ut dictum est prius, ex melancholia, & succo melancholico fieri potest &c. Hoc tamen verissimum est, quod nō magna ex parte, sed raro melancholia transit in apoplexiam, & apoplexia rarissime, vel potius nunquam in melancholiam commigrat, quorum utriusq. rationes manifestissime sunt, non. n. frequenter melancholia transit in apoplexiam, uti in epilepsiam, quoniam animal

raro capit apoplexia; Epilepsia autem, ac melancholia praterquam quod morbi frequentiores sint, frequenter etiam hominem, quem semel afflixerant, inuadunt; preterea cum in apoplexia ventriculorum cerebri omnimoda requiratur obstructio, in epilepsia autem nequaquam sit necesse ut iidem omnino obstruantur, hinc est quod potius in Epilepsiam, quam in apoplexiam commigrat melancholia, nam cum inatrabilis, quæ melancholiam parit, facile propter sui, aut acrimoniam aut asperitatem, aut malignam qualitatem contrariam irriter naturam ad expellendum, accidit ut dum illius a cerebro ad ventriculos fit depositio, ventriculorum expultrix facultas ad eam expellendam insurgat, antequam omnino ipsi repleantur, Nequaquam autem, vel rarissime saltem (ut diximus) in melancholiam vertitur, apoplexia (non enim ex rei natura omnino impossibile est, etiam si de hac re nullas hucusque perlegerim historias) & ratio est, quoniam et habemus ex Hippocrate 2. aph. 42. soluere apoplexiam fortem quidem impossibile, debilem vero non facile, deinde apoplexiæ solutæ creberrimè succedit paralytis ex Galeno 4. de loc. aff. cap. 2. ita ut cum apoplexiam, vel mors vel paralytis sequatur, non possit illa in melancholiam transire, & quamuis (ut optimè notat Galenus in 2. aph. comm. 42.) extet apoplexia, debilior, quæ si omnia fiant, quæ necessaria sunt, cito curatur hæc, certè aon ab humore melancholico tamquam qui admodum rebellis sit, & expellenti nature valde resistat, sed a flatu potius, seu vapore ut plurimum ortum habuerit.

Cur melancholico delirio tententur, qui febre ardenti laborant, si sonitus aurium cum visus hebetudine, & grauitate in naribus accedant? Cap. XVII.



N febre ardenti sonitibus aurium accedentibus cum visus hebetudine, & grauitate in naribus accedente, melancholico modo mente moueri scripsit Hippocrates lib. 1. Predicti. Modò sub ardenti febre, tum quæ caufa, tum quæ Synochus appellatur, completi iam notum est medicis, quare non de caufa sonide sed de Synocho tantum intellexisse Hippocratem credendum est, quandoquidem cum caufa fiat à bile, hæc nò cum timore & mestitia inducit deliramenta, sed cum temeritate & audacia, Synochus verò cum fiat à sanguine, hic adustus, & crassifactus pro splendore, & claritate, quam obtinebat, opacitatem, & nigredinem acquirit, & pro hilaritate, ac fiducia quam inducebat, mestitiam, merumque affert, preterea quod Synochum per ardentem febrem intelligat Hippocrat. s, declarant quæ superueniunt symptomata, nempe sonitus aurium, visus hebetudo, nec non grauitas in naribus, nam ab humore crasso in capite redundante grauitas producit, & cum ab ipso nigri vapores eleuentur plurimi, hi animalibus immiscetur spiritibus, & quatenus audi-

ai inferuentibus sonitus aurium, quatenus verò visui inferuentibus miscentur visus hebetudinem pariunt, sic etiam ubi cum spiritibus principum facultatum instrumentis confunduntur, imaginationem vitiant, deliriumque cum metu, & mœstitia inducunt, Sed quid plura? Hippocrates se ipsum declarat in Coac. prænot. illatamque sententiam coarctat, dum ita scribit: "In febribus ardentibus si aurium sonitus accedat cum visus hebetudine, & gravitate secundum nâres melancholico modo ab atra bile mente mouentur, sanguine ipsi non erumpente, Hinc manifestum fit in febre ardenti, quam synochum appellant, a ccedentibus prædictis symptomatibus sanguinem cerebrum petiisse, qui nisi per nâres erumpat, necesse est, ut detentus in atram bilem vertatur, ac melancholicum delirium producat.

An in melancholia floridus faciei color bonum sit signum, vel malum? Cap. XVIII.

Forte à ratione videatur aliena præsens quæstiuacula, quoniam si ægri, ut qui sani sunt, bene colorentur, quid mali hoc possit portendere? imo si quæ sanorum sunt propria in ægris appareant signa, semper salutis spem præferunt, quandoquidem eos à statu naturali non multum recessisse indicant, hinc Hippocrates, & cum eo Galenus 6. Epidem. comm. 2. part. 3. ait ingentibus malis bonam faciem optimum esse signum, præterea si humorum in corpore abundantium certam notitiam ex colore habeamus uti nos docet Galenus 4. de san. tue. c. 4. quem florida, ac benè colorata facies indicabit humorem, nisi sanguinem? ergo bonum, quoniam melancholiæ, quæ sūt à sanguine mitiores, ac securiores sūt. Contrarium tamen sentiendi ansam dedit Hippocrates 1. Prorrh. sect. 2. ubi hæc habet "faciei color bonus, & mœstitia multa malum, quare cum melancholici temper mereant, in iis non erit laudabilis colorata facies, imo cum hi semper timore ac tristitia afficiantur, & in talibus animi affectibus spiritus ac sanguis in altum se recipiant, non potest in ipsis benè colorata facies apparere, sed exanguis erit potius, ac obscura, quare si rubicundior extiterit, alium morbum simul adeste testabitur (hinc rubentem faciem post aures futurum abscessum significare colligimus ex Hippocrate & Galeno 6. epidem. sect. 2. part. 8.) & idcirco malum. quoniam plures morbi ægrius feruntur, quam vnicus, Caterum breui res ista determinatur, si dicamus in melancholia quæ fit per essentiam in capite rubicundam, ac benè coloratam faciem malum portendere, in reliquis autem melancholiæ speciebus bonum potius testari signum, in illa malum, quia ut ait Galenus in comm. 14. particulæ allatæ ab authore Prorrh. quadam in cerebro valde calida affectio esse videtur, quæ sanguinem exurit, eamque ob causam bilem atram gignit, fieri .n. nequit, ait Galenus, ut ægri ita colorentur, ut qui optime valent, pro ea quidem

quidem, quæ in illis est affectione, sed ob caliditatem multam impen-
serubros ipsos factos, & bene coloratis similes videri relinquitur. In
reliquis autem melancholiæ speciebus bonum potius erit, signum be-
nè colorata facies, & præcipuè in ea, quæ fit per consensum à toto,
quoniam in toto corpore sanguinem superabundare ostender, à quo
prodeuntes morbi mitiores, ac tutiores sunt quam si ab aliis pendeant
humoribus, vè colligitur ex Galeno in Progn. Hippocratis comm.
2. part. 46. quare & in hoc casu prioris sententiæ rationes, verita-
tem habent.

*An melancholiam sanguinis per nares effluxus
soluat? Cap. XV IIII.*



Sanguinis profluuium desipientia ac conuulsio malum, dixit
Hippocrates 9. aph. sect. 7. si ergo à sanguinis profluuium
desipientia fit, quæ est delirii genus, quomodo ab eodem
delirium soluitur? Respondetur à sanguinis profluuium, &
immodico delirium excitari, tunc .n. facultas sentiendi præ imbecil-
litate vacillat, inanito si quidem, ac profuso sanguine inaniantur spi-
ritus, qui præcipuum animæ sentientis instrumentum sunt, vnde sua
munera rectè exercere nequit, sed delirare cogitur; At si delirium
adfit, potest à sanguinis fluxu, qui vires non enervet, tolli, vnde san-
guinis per nares effluxus, etiam si inter symptomata, quæ à toto gene-
re præter naturam sunt, reponatur, nihilominus hunc mentis emotio-
nes soluere dictum fuit ab Hippocrate in Epidemiis referente ludouic.
Mercato cap. de Mania; & Galenus 2. de motu musculorum cap. 6.
quemdam Romæ delirio detentum fluxu sanguinis per nares copioso
sibi facto conualuisse refert, sed hoc remedii genus à natura emoluitum
fortè à doctissimo Ludouico Mercato damnetur in melancholia, cū
ipsum damnetur in mania, quæ non à sanguine quidem, sed à flauo, &
atra bile proueniat quod non alia de causa fortè existimat periculosū
nisi quia sanguine euacuato, qui sui natura mitis, ac temperatus est,
vtraq. bilis magis effrenetur, nam frenū bilis dicitur sanguis ab Ani-
cenna, sic pari ratione calido, & humido euacuato sanguine (nam qui
moderare talis est succus temperatus dicitur) eū qui remanet in melācho-
lia melācholicus humor frigidus, & siccus, rebellè magis euadere neces-
se est, Sed paruifieri hanc rationem ego semper reperi, quandoquidē
in affectibus, in quibus bilis, aut melancholicus succus peccat, num-
quàm per sectā venā detrahendus esset sanguis, & tamē ab omnibus
sanguinis missionem proponi videmus, sed quid plura? non ne febris
ardentium, in quibus prædominatur, per nares sanguinis effluxu iudi-
cari peculiare est? hoc patet experientia ab Hippocrate allata, & à
Galeno confirmata in 1. Epidem. sect. 2. part. 63. Nec quod sanguinis
profluuium à toto genere præter naturam sit, ita vt melancholia ne-
queat

queat esse auxilio, dicendum est, non .n. adhuc præter naturam est, si tempestiue fiat: vti nos docet Galenus de sympt. diff. cap. vlt. tempestiue autem fit, cum id quod contristat, expellitur, cum igitur in melancholia per nares melancholicus sanguis qui contristat, expellatur, hoc tempestiuum, ac vtile erit, nequaquam autem præter naturam. Neque quod à natura hoc præstari possit dubitandum est. namque si arte melancholicum sanguinem secta vena euacuamus, quanto magis id præstare poterit natura recte segregans atque discernens id, quod grauat, ab eo, quod alimentum præbet? quare non solum in ea melancholia que, cum risu, & à sanguine fit, sanguinis fluxus è naribus laudabitur, sed etiam in ea que, à melancholico succo, & præsertim si per essentiam in capite sit tunc .n. commodè, quia per vicina, ac conferentia loca expurgatur, qui contristat melancholicus succus; imò & in melancholia quoque laudabitur interdum, que per consensum erit, quoniam ex Hippocrate 5. aph. 33. mulieri menstruis deficientibus sanguis ex naribus fluens bonum, sed sæpè menstruis deficientibus melancholicus fiunt, ergò in illis sanguis è naribus fluens bonum esse dicendum erit.

*An in melancholia sanguis per inferiora deiectus
bonum? Cap. XX.*



Furore difficultatem intestinorum bonum esse habemus ex Hippocrate 7. sect. aph. 5. illam verò intestinorum difficultatem appellat Galenus 4. aph. comm. 65. quam sanguinem nominant, quæ est sanguinis euacuatio per intestinum absq. exulceratione, vnde per intestinorum difficultatem, non esse intelligendam dysenteriam patet, quamuis hanc alibi subaudiat Hippocrates sicuti in 24. aph. sect. 4. dùm ait, quod difficultas intestinorum, si ab atra bile inoeperit, lethalis est, quoniam si dysenteria intelligeretur, cum furor non rarò ab atra bile fiat, tantum abesset, vt bonum foret, quin potius pessimum, ea igitur sanguinis euacuatio intelligenda erit, quæ vt diximus, per intestina absq. erosione, aut exulceratione fit, hæc furori conuenit, quia ratione transmutationis (à capite .n. ad inferiora transferuntur, humores noxii) est furoris sanatio, vt Galenus in commento asserit, Eandem igitur ob causam, & melancholia proderit euacuatio ista, imò & magis, quoniam in melancholia ex melancholico qui deiecitur, sanguine, non imminet intestinorum abrasionis periculum, quod ex acriori sanguine in furore posse contingere non est præter rationem. Hanc rursus deiectionem in melancholia tutam esse ex eo coniectare licet, quod sanguis per intestina certis periódis nullo corporis incommodo à natura euacuari soleat interdum, vt in iis, qui valentem exercitationem subito, & prorsus dimiserunt, aut artuum aliquem præciderunt teste Galeno 3. de nat. fac. cap. 13.

c. 13. Alia tamē ex parte cū in melancholia sanguis seculentus, ac niger abundet, hic delubter excretus nequaquam bonum, quoniam ex Hippocrate 4. Aph. 21. deiectiones nigrę, qualis est sanguis niger, sponte venientes, siue cum febre, siue sine febre, pessima, imo cum melancholici affectu, qui longissimus est, detineantur, ac valde emaciati, sint, iis talis euacuatio proximam mortem minabitur, quibuscumq. n. ex diuturno morbo extenuatis veluti sanguis niger delubter exierit, proxime mortis est signum, ex eodem Hippocrate aph. 23. eiusdem sectionis, Ad Hippocratis auctoritates respondetur eas non esse vniuersaliter, & absolute tamquam veras recipiendas, sed cum limitatione, non n. in omnibus emaciatis proximā minatur mortem nigra deiectione sed in iis, qui ad extremam extenuationem venerint, ita vt eorum natura, quemadmodum Galenus in commento affirmat, adeo imbecillis, sit vt neque concoquere, neque discernere, neque ex cernere morbosas materias valeat, Melancholici autem non omnes ad extremam deueniunt emaciationem, neque in omnibus natura adeo imbecillis est, quod non etiam possit quicquid morbosum est, per intestina expellere, antequam ipsa omnino secumbente parui humores qui contineri nequeunt, effundantur. Neque etiam pessimę semper sunt nigra deiectiones, cum salutes non raro reperiantur, & presertim coctionis signis apparentibus, vnde Galenus in commento huiusmodi deiectiones sequi saepius ad morbos in vigore consistentes natura superfluitates expurgante scripsit, & in commento aphorismi. 22. eiusdem sectionis hac habet. Quando igitur post morbi coctionem aliquis humor vitiosus excernitur, tunc corpus a natura expurgatur, & propter hoc atra bilis, & alius omnis huiusmodi humor, vbi signa coctionis in morbi processu apparuerint, bonam significat euacuationem, sed ad quid in longius quasiunculam protrahere, si infra nigra deiecta bonum esse 4. aphorismorum 25. ipsemet enunciat Hippocrates? & hinc deniq. pateat non de optimo, ac laudabili sanguine, & proinde florido, quasiunculam intelligendam esse, sed de vitioso sanguine, ille n. cum integer, sit ruber, et dulcis saporis est, hic autem vbi vel natura, vel morbo vitiosus est, atrior cernitur teste Aristotele lib. 3. de hist. animal. cap. 19. preterea ille cum nature familiarissimus sit, vacuari non potest, quin simul multum caloris, & spiritus effluat, vnde exoluantur vires.

Cum hamorroidibus, aut varicibus superuenientibus egra melancholia liberentur. Cap. XXI.

HAcc fuit Hippocratis sententia lib. 6. aph. 11. et 21. quare Galenus in commento ab hamorroidibus melancholiam sanari scribit, non solum ratione euacuationis, sed & ipsa qualitate humoris euacuati, nempe sanguinis crassi, ac

melancholico humore pleni, a quo melancholia excitari solet, dum in cerebro existit, aut dum in ipsam effumat, addamus & præter hæc re-
aulsionem, quæ maxima fit a capite apertis hamorroidibus, aut vari-
cibus superuenientibus, hæc. n. ambo materiam auocant, & abducunt
a partibus principibus ad ignobiles, quæ sanè omnia experientia ipsa
confirmat, vti videre est apud Galenum lib. de atra bile cap. 4. vbi de
his qui varices patiuntur loquens, ait periculum in his esse, ne si affe-
ctas resceueris venas, melancholia corrumpantur, etenim hoc crebro
fieri visum est non solum in varicibus, sed in hamorroidibus etiam,
quæ ab eiuſmodi humore melancholico proueniunt, & paulo inferius
hec habet. Alios declarat melancholia correptos ex varicum quoq.
sublatione aut hamorroidis, & igitur restricta hamorroids. melan-
cholia facias, misum non erit si aperta eandem soluat, & summa cu-
ratione, quia crassus, & seculentus sanguis, qui in venis, ac toto cor-
pore redundat, aut per hamorroidas excutitur aut ad varices decu-
bit, quemadmodum nos docuit Galenus lib. 2. de art. curat. ad Glau-
cap. 19. vnde ob eandem rationem hamorroidas aperire ad melan-
cholia curandam artificiosum, atq. vtile admodum erit, vti suo loco
ostendemus, Quod tandem varices melancholiam soluant ex eo ar-
gumentari potest (vtriusq. excogitant Hollebius in 6 aph. comm. 21.)
quod in melancholia prodest detrahere sanguinem e cruribus, & mal-
leolis imitatione naturæ, constat & exemplo (subdit ille) melanco-
licillius, qui dum noctu vagaretur per vias fortè vulneratus est in
crure, & multo effuso sanguine melancholia est liberatus.

An melancholia solvatur hydropi superueniente? Cep. XXII.

IN hac re duas opiniones reperio, Galeni vnam, Auicennæ
alteram, quarum vtramq. discutiendam esse duxi, Prior Ga-
leni opinio elicitur ex commento ad 5. aphorismum sectionis
7. vbi Hippocrates hæc habet. A furore difficultas intesti-
norum, vel aqua inter cutem, vel mentis alienatio bonum, Cuius sen-
tentia rationem reddens Galenus, difficultatem quidem intestinorum
vel aquam inter cutem transmutationis ratione esse furoris sanatione
dixit, cum a capite noxi humores transferantur ad inferiora. Auicenna
autem lib. 3. sen. 14. tit. 4. c. 4. hæc habet ad hanc. Si alieni
accidit hydropisis habenti melancholiam, resoluitur melancholia,
propterea quia hydropisis humectat eam, Ceterum quoad Galenum
spectat, quomodo atra bilis in cerebro redundans, ac melancholiam
inducens in abdominis cauitatem detrusa hydropem excitet? Sed
quod ab omnibus pro certo habetur, & nos veluti fund. amentum su-
biiciamus, nimirum tam hydropis, quam melancholiz tres esse spe-
cies, hæc. n. vel essentialis est, & a materia tantum in cerebro existe-
re fit, vel est per consensum a toto corpore, & a materia in toto gene-
re venoso

re venoso redundante pender, vel deniq. per conſeſum ab hypocondrijs, & à materia circa eorum aliquod in exiſtente producitur; Hydrops autem vel Anaſarca eſt, & ab humore pituitoso per carnes diſperſo, eaſq. tumefaciente prodit, vel eſt Aſcites, & à ſeroſo humore in abdominis cauitate contento fit, vel deniq. Tympanitis eſt, & à flatuosa materia in prædicta abdominis cauitate decenta generatur. Modò vt ad Galenum redeamus, ipſe quidem de maniacò delirio cū Hippocrate loquitur, ſed ſi, & de melancholico idem pronunciaſi poſſe aliquis velit, dicendum eſt de eſſentiali delirio intellexiſſe Galenum cum de materia in capite redundante verba faciat, nec non de Aſcite hydropis, cum non ad totum corpus, ſed in Anaſarca ſcilicet ſerè totum corpus intumeſcit, ſed & in inferiora tantum prædictam materiam transferri velit ſed de vera hydropis ſpecie intellexit, nullo pacto materiam in cerebro peccans, inibi q. melancholiam efficiens, poterit ad inferiores partes translata hydropem inducere, cum quid melancholicus humor à pituitoso, atq. ſeroſo aquam inter cutem efficientibus diſſert, tū quia non poteſt in cerebro ea melancholici humoris copiam dūdate, qui ad inferiora tranſmiſſus abdomen, vel totum corpus in tumorem attollat, quod ſi de melancholico humore, cui tanquàm craſſo plurimum ſeri natura permixcuit, contingere nequit, eò minus de bilioſo humore in capite exiſtente, ac maniam efficiente continget, cum illi tanquàm ſubtili, ac facile permeanti valde minus ſeri permixtum ſit; præterea bilioſus humor prædictus frigidum morbum, qualis eſt hydrops, an potiùs calidum inducet abdomen ac reliquas corporis partes tumefaciet, & augebit, an potiùs exedet, & imminuet? Quod autem ad Auicennam ſpectat, ipſe ab hydropis ſuperueniente, non niſi humectando melancholiam reſolui pronunciauit, ſed & hæc opinio plures patitur difficultates, nam ſi de melancholia eſſentiali ſermo ſit, hæc neq. ab Aſcite, neq. ab Anaſarca reſolui poſſe arbitrandum eſt (tympanitis tanquàm ea quæ à flatuosa materia fit prætermittitur) Non ab Aſcite quoniam cum ad hoc vt melancholia morbus reſoluatur, melancholia humor in cerebro exiſtens humectari debeat non poteſt hic humor ab aquoſa materia in abdomine contenta humectari cum inter ſe loco valde diſtent, & omnis actio fiat per contactum, Nec dicat aliquis hanc fieri poſſe humectationem mediantibus vaporibus ab aquoſa materia in cerebrum elatis, quandoquidem vapores, qui calidi, & ſicci ſunt, nequaquàm humectant, hoc committat Aſcite laborantium ſitis, quæ calidam, & ſiccam agnoſcit cauſam & ab iſdem vaporibus ad os ventriculi delatis affiduo, trahit ortum. Non ab Anaſarca reſolui poteſt melancholia, quandoquidem illam producentis melancholicus humor vbi diutius in cerebro moratur, ipſiq. tam frigidam & ſiccam qualitatem impertitus eſt, non parum

sibi ob prædictam cerebri intemperiem pituitosi humoris associat, nec tam n. vnquam ab eo humectatur ita vt melancholia resoluat, quare nec a pituitoso humore Anasarcam efficiente humectabitur. Si verò melancholia sit per consensum à toto, neque hæc resolui potest, cum melancholicus sanguis totius venosi generis à neutra hydrope humectari queat, non n. ab Ascite, cum aqua in abdomine contenta totius corporis, venas non attingat, non etiam ab Anasarca, & primo quia vbi plurimum melancholici sanguinis generatur, sibi minimum pituitosi producit, vt in melancholia à toto, ita vt anasarca superuenire nequeat, cum hæc iecinoris frigiditatem, melancholia verò à toto caliditatem insequatur, secundò est quod superueniat. nihilominus melancholicus sanguis non humectabitur, cum a plurimo sero, quod commixtum habet non humectetur. Retinet hypocondriaca melancholia, cuius humor circa hypocondria detentus à serosa materia in cavitare abdominis contenta posse humectari videtur, cum hypocondria in ea serosa materia innascent, sed neq. hoc rationi consonum est, quandoquidem illa serosa materia etiam si sui natura frigida & humida sit, detenta nihilominus, atq. conclusa incalcescit, acrimoniamque adipiscitur, ita vt adscititiam naturam calidam & siccam acquirat. Verum n. verò posset aliquis pro Auicenna his obiectionibus respondere, & (retrogrado ordine incedamus) materiam serosam in abdomine conclusam incallescere quidem, aliquamq. acrimoniam acquirere, sed non eam, ex qua calidamq. naturam adscititiam acquiri possumus asserere, nam illa aquea materia sane putrescit, sed putrida calida & humida quidem dicenda sunt, nequaquam sicca præterea si illa serosa materia adeo sicca potèntia esset, vt quod contangeret, non humectaret, sed siccior redderet, in dissectis hydropticis visceribus, quæ in ea innascent veluti computrescunt, ac flaccida non appaerent. Sed hæc responsiones quemadmodum meo iudicio reprobande non sunt, ita non omnino quadrant, tum quia aqua in abdomine contenta, etiam si putrida sit, vt ex sapore patet, nonnullas obtinet partes, quæ tanquam falsa redditæ & acrimoniam, & siccitatem possident, tum quia in dissectis hydropticis ego semper viscera, lienem præsertim & iecur præduræ, ac scyrrhosa adinueni. Quoad melancholiam verò à toto spectat, respondeat Auicennæ affectu ille, ipsi Anasarcam superuenire posse, nec obflare, quod illa iecinoris caliditatem, hæc verò frigiditatem insequatur, nam melancholicus sanguis etiam si caliditate hepatis producat, frigidus nihilominus, & siccus est, & adeo vt temporis tractu totum corpus, & hepar ad huiusmodi intemperiem commutet, quo casu plurimum pituitosi sanguinis produci, atq. inde Anasarcam hydropem fieri posse non negandum, nam à frigiditate, & siccitate non melancholicum humorem, sed pituitosum gigni pluries testatur.

estatus est Galenus, Hæc responsio verissima est, sed patiens melancholiam, præterquam quod huiusmodi hydrope mediante difficulter à priori morbo euaderet, in proximam mortem incideret, nequ aquam sanitatem recuperaret; Hippocrates autem, & cum eo Galenus dum dicunt melancholiam ab hydrope solui, intelligunt quoque & hydropem istum facile decedere, alioquin hoc non posset appellari bonum, uti appellat Hippocrates, imo malum esset appellandum, quare neque de hydrope, qui hoc pacto producit, intelligendus erit Auicenna; Quod autem à pituita melancholicus sanguis non humectetur, quia à plurimo sero, quod commixtum habet, non humectatur, respondeat iste pro Auicenna non esse parem rationem, nam omne serum sui ipsius humoris qualitates obtinet, & idcirco melancholicum serum cum frigidum. & siccum potentia sit, quomodo humectet? Item & argumento desumpto à pituita melancholico humori commixta in essentiali, melancholia respondeat, pituitam illam non esse in tanta copia, quæ melancholici humoris siccitatem obtundere queat, quod inde cognoscitur, quia in melancholicis illis sicca adhuc cerebri intemperies remanet cum vigilis, aliisque symptomatibus siccitatem insequentibus; Ad id tandem, quod de serosa materia hydropis Ascitis dictum fuit & ipse concedat eam non posse totius corporis, neque cerebri melancholicum sanguinem humectare, cum ipsum in abdominis cauo conclusa non contangat, sed hoc per proprios vapores efficere posse, non repugnare dixerit, nec quod ipsa ad os ventriculi supernum delati sitim inducant, indeque calidi, & sicci sint, eum amoveant, quandoquidem ad cerebrum sui natura frigidius delati accidentalem illam, quam ex putredine, atque incalescentia serosæ materiæ, caliditatem, leuemque siccitatem contraxerunt, deponunt, in aquamque reuersi suæ naturæ proprias frigiditatem, atque humiditatem retinent, hincque quod contangunt humectare possunt; Hæc tamen non me ad Auicennæ sententiam amplectendam impellunt, de Anasarca .n. & Ascite, ac illis hydropis speciebus intelligenda sunt, quæ hepate languidior reddito ac labefactato fiunt, nos autem de ea hydropis specie intelligimus, sub qua hæpat nullam, vel paruam recipit noxam, ut mox ostenditur; præterea quomodo Auicennam tueri possumus, si melancholicus humor non siccitate, sed nigredine melancholiam parit? quantumlibet humectes ipsum, nisi nigredinem tollas. hic semper melancholia non producet, Rectius meo iudicio sensit Galenus, dum in materiæ transpositionem à capite ad subiectas partes, nimirum ad abdominis cauitatem detrusa producit, nam ut scribit Hercules Saxonia grauissimus author in suarum Prælect. parte 2. cap. 27. interdum fit hydrops à materiâ purulenta, interdum à sanguinea, & interdum ex colliuatione humorum in venis existentium subitaneos hydroperum status in-

duci docuit Galenus lib. 3. de sympt. caus. cap. 2. ad calcem, Tandem hydropem de quo loquimur fieri à materia melancholica à cerebro ad abdominis cavitatem translata testatur Iacobus Hollerius in commento aphorismi iam cit: cuius hæc propria sunt verba. Iam per aquam inter eam verisimile est, quod hoc loco intelligitur non ea quæ sit magno vitio hepatis, sed à materia illa translata à cerebro ad ventrem, & hepatis, quæ cum robusta sunt eam transmittunt ad spatium interceptum inter peritonæum, & intestina, ubi sit hydrops, non quod ea materia afficiat hepatis, ut volunt nonnulli.

An quemadmodum mentis alienatio furorem soluit,

ita & melancholiam solvere possit?

Cap. XXI II.

A Mentis alienatione, quæ vocatur *insania* furorem solui scripsit Hippocrates 7. lib. aph. 5. Galenus verò in commento ait tantum abesse, ut mentis alienatio sit furoris solutio, quin quispiam potius dicat esse incrementum, at profectò (subdit) si modo re vera Hippocrates continuum, atq. vehementem furorem alienationem mentis nominavit, quendam novimus à furore mereri, quo prius detinebatur fuisse liberatum, unde ratiocinando perpendimus ex vehementi motu causarum efficientium furorem solutionem fuisse subsequutam, quemadmodum in morbis acutis vehementissimi casus solent aliquando bonas crises operari, & hinc obiter per continuum furorem à Galeno dictum, non assiduum, sed momentaneum, inter præterari debemus, *insaniam* non diu perseverantem, importat, unde definiunt eam *ὁλιγοχρόνιος μανία*, & Galenus seu quisquis fuerit author definitionum medicarum, in calce illius libri ait, *ecstasim* esse insaniam, quæ brevi finitur; Galenum sequuti sunt Neotericus Scriptores, hinc Hollerius in commento ad citatum Hippocratis aphorismum dixit, quod hoc loco mentis alienatio, seu *ecstasis* dicitur mania illa temporaria & maxima, quæ solet moveri in perturbatione critica, quæ vocatur etiā *ἐκμανία*. Hæc ergo mentis alienatio bona est, quia natura materiam illam mania in cerebro contentam vehementius commouet ut criticè, ut excernatur & Franciscus Valeſius in commento ad eundem aphorismum hæc profert, Mentis alienatio maxima, cum vehementer mouetur atra bilis, cui motui succedere solet hæc, sive illac evacuationio, non aliter ac alii morbi, cum iudicantur, ingravescere videntur, deinde solvantur succedente evacuatione. His ita præhabitis videndum est, an maxima ista mentis alienatione seu summo furore superueniente possit melancholia solui, sed antequam hoc aggrediamur, duo essent nobis percurrenda, & primum, An *chronici*

uici morbi, & per consequens Melancholia, per crism quæ cum
 excretionem materiz sit, terminentur à natura; Alterum, An mania
 mentis alienatione, seu ecstasi superueniente criticè soluitur; de
 priori inferius agetur, Quoad alterum verò spectat, hoc maxime in
 uenire videntur Valeſius, ac Hollerius, hiq. n. in perturbatione criti-
 ca, ecstasim fieri scribit, quæ perturbatio critica nihil aliud est, quam
 expulsio morbificæ materiz, ille verò tunc mentis alienationem ma-
 ximā fieri scribit; cū vehementer mouetur atra bilis, cui motui succede-
 re solet, aut, hac, aut illac euacuatio, quæ certe euacuatio, aut erit
 per venas narium, aut per hæmorrhoidas, aut per varices aut per alui
 fluxum, omnibus .n. hisce modis, & maniam, & melancholiam sa-
 nari posse pluries, apud Hippocratem, & Galenum obseruamus; A-
 lia tamen ex parte Galenus in mania, quæ soluitur ecstasi superue-
 niente, nullius ex recensitis euacuationibus meminit, imò dum à se
 factam obseruationem recenset, ait se perpendifſe ex vehementi motu
 causarum efficiendum furorem, solutionem fuisse subsequutam, & so-
 lutionem non iudicationem, seu crism subsequutam esse scribit, quæ-
 re per insensibilem resolutionem solutam tunc fuisse maniam aperte
 videmus; apud Galenum .n. tunc soluuntur morbi, vbi insensibiliter
 euaneſcunt, tunc vero iudicantur, vbi critica aliqua euacuatio suc-
 cedit, sed & Hippocrates præter plures euacuationis modos, quibus
 mania fini potest, ecstasim recenset, vnde si aliqua euacuationis mo-
 do solueretur mania ecstasi superueniente, illum certè non præterſi-
 ſet, sed utroq. modo rem ipsam contingere posse arbitramur, nihil .n.
 impedit, quod in excessu furoris crises etiam subsequi possint, imò eo
 temporis calefactis magis, ac proinde attenuatis humoribus facilius
 contingere posse existimandum est, sed videamus modo, an melan-
 cholia ecstasi superueniente soluitur, & re vera melancholia fit ab
 humore frigido & sicco, qui suapte natura expultricem facultatem
 ad sui concitamentum, ac vehementem expulsionem irritare non solet, ergo
 ab eo non producit illa mentis alienatio summa, quæ melancholiam
 soluere possit, si tunc summa mentis alienatio, & furor excedens
 producit, vbi atra bilis vehementer agitur, quemadmodum &
 Valeſius, & Hollerius tradiderunt, præterea siue incalſceret iste
 melancholicus humor siue adureretur, ita vt impetioso, ac turgente
 motu exagitaretur, certissimum esset, quod furorem produceret, &
 proinde saniores morbum, quam esset melancholia, integrum autem
 foret an naturam ad crism efficiendam impelleret, nam rationi magis
 consonum est, vt ii vincantur humores à natura, qui mitiori qualitate
 sunt præditi, quam qui saniori, imò quemadmodum in illis edomandis
 natura victoriam sæpe obtinet, ita ab his, vt plurimum suffocatur, & non
 succumbit, nec mirum est, nam vt ait Galenus in commento ad 1. 6.

aphor. sect. 6. ad furoris generationem humor irritans, mordens existitur, qualis semper est flaua bilis, melancholicus autem humor non semper, sed cum supra modum exultus, aut putrefactus malignam induerit qualitatem, & ideo in praxi semper procurant medici, ne melancholia in maniam degeneret; imò hanc degenerationem pertimescentes, ipsi omni conatu, ac generosioribus remediis obuiam eunt. Hinc periculosas esse permutationes in melancholicis ipsis scripsit Altimarus, cum vel conuulsionem, vel cecitatem, vel furorem significent, ut innuit Hippocrates 6. aph. 56. & ex mente Galeni, tandem constat melancholiam confestim curandam esse, quia cum fiat à melancholico succo, hic si non prius euacuetur, paulo post atra bilis futura est in 6. aph. comm. 53. quare & furorem efficiet. Si igitur à mania solueretur melancholia, certè mania seu magna illa mentis alienatio non prohibenda, sed procuranda foret à Medicis, at eum in melancholia contrarium fieri obseruamus, tantum abest, ut sequius delirium melancholiae superueniens bonum signum existimandum sit, quin potius malum, ac perniciosum. Alia vero ex parte & melancholiam superueniente furore finire posse ratione comprobatur, nam si melancholia fiat ab humore frigido ac, crasso & ipsi cerebri intemperies frigida coniungatur, proculdubio superueniente mania interdum salus sperari poterit, nam frigidus, ac crassus humor attenuabitur, ac frigida cerebri intemperies emendabitur, præterea si mania ab ingenti mentis alienatione curatur interdum, ut Hippocrates asserit, & Galenus obseruauit, cur non & melancholia curari poterit, cum uterque sit affinis affectus? Quid ergo tandem in hac re decernendum? Certè naturæ vis qualibet arte potentior est, nec quomodo agat, ab humano ingenio semper inueniri potest, hoc satis sit nobis non ignorare, naturam semper materiæ morbosæ expellendis viam inuenire, quam sententiam habuisse Hippocratem nobis restatus est Galenus in 7. aph. comm. 54. Quare mirum non est si nonnulla fiant à natura, quæ ars moliri non potest, & si possit non debeat, ex. gr. qui à conuulsione, aut distensione nervorum tenetur febre superueniente liberatur teste Hippocrate lib. 4. aph. 57. sed medicus in conuulsione etiam si posset excitare febrem, hanc tamen excitare non debeat, non enim ille febris calori determinatum gradum nequaquam prætergrediendum possit præscribere, quem tamen natura præscribet, pari ratione natura potest etiam si stimulata à morbifica materia, magnam mentis alienationem inducere mediante concitato humorum motu in cerebro, & eorumdem excalescentione, quam mentis alienationem medicus inducere non potest, & si possit (exant. n. plura, quæ insanire, ac dementare efficiunt) neutiquam debet, quandoquidem ex ea salutem eliciet natura, medicus autem perniciem, & agrotantis mortem

accelerabit, & ob id in hisce casibus ab iis medicus cauet, quę interdum natura prouida non absq. vilitate molitur. Hoc etiam addendū seu potius repetendum est, nimirum non semper ex maioris mentis alienatione superueniente salutem procedere, sed aliquando, non n. seper, vt Galenus inquit in acutis morbis vehementissimi casus bonas crises operantur, sed aliquando. Hinc igitur coniectare possumus melancholicum succum, qui melancholiam producit, & calefieri & agitari posse, & eò vsq. quo maior mentis alienatio proueniat, & cum maiori alienatione solutio, prout quantitas, & qualitas prædicti succi euinci, & edomari poterit à natura, ita vt non vt plurimum, sed vt raro, & non ex se, sed ex accidenti contingere possit in egro robustarū virium, quod maxima mentis alienatio, seu subitus, ac ingens furor melancholiam soluat, nimirum quatenus melancholicus humor reuulsionem adeptus, vel facile à natura consumitur, ac dissipatur, vel eandem naturam robustam ad suimet omnimodam expulsionē irritat.

Verum hęc opinionem nobilis ac excellentissimus vir Sebastianus Pissinius validis, iisq. doctissimis rationibus refellit, & primò ^{ad huc} esse videtur (inquit) quod suppono, nām si ecstasis est intensus furor, non potest melancholię superuenire, nisi prius melancholia in furorē versa sit, quare ecstasis furorē soluet, non melancholiam, quę tunc non adest. Respondetur ecstasim eo nomine hucusq. acceptam, quo Galenus & alii supracitati authores intellexerunt, nihil aliud esse, nisi furoris excessum, sed cum repenti factum, ac momentaneum, quare non erit necesse vt prius mania, deinde furor iste excedens producat, nām succus in cerebro melancholiam efficiens, vel paulatim incallescere potest, vt quando diutius detentus, nec ventilatus calidā contrahit qualitatem, & effervescentiam, vel ob alterius humoris admixtionem, nempe bilis, vel præcalidæ serosę materię, quarum vtraq. in cerebrum repente irruat, si primo modo certē sensim manifestabitur maniacum delirium, quod procedente tempore, & augescente calore in ingentius excrescet sed si postremo statim ingentius de se prodatur, nec dicat aliquis ad extremum perueniri non posse, nisi prius per media transitus fiat, ita vt melancholia in excessum furoris commutari non possit, nisi prius in maniam commigret, nam in mutationibus momentaneis hoc tantum ope intellectus, sensu nequaquam assequemur, quapropter medicus, qui est artifex sensatus, re vera fateri possit, non esse ^{ad huc} quod interdū melancholia in excedentem furorē conuerti possit, nullo antea ad sensum apparente mitiori furorē, quem maniam appellamus. His ita se habētibus corruiť secūda ratio, in qua ita ratio cinabatur vir doctissimus Sit aliquis, qui melancholia laboret, hęc vel medici incuria, vel morbo procedente sponte in maniam terminetur, post hanc superueniat ecstasis, quę furorē soluat, remanebit ne melancholia? neque

hac ratione (subdit ille) censuerim melancholiam curatum iri, nam per tot affectus male vexatum cerebrum, necessarium est, ut quotidie debilius efficiatur, & excreta calidioris humoris portione frigiditate ac siccitate in cerebro, aut frigiditatem saltem remanere conveniens est, quæ melancholiæ comes esse consuevit. Hic duo animadvertenda veniunt, & primo melancholiam, & maniam ex iis affectionibus esse, quarum morbifica materia, ut dicebat Hippocrates in mentem, non in corpus repit ita ut interdum cerebri substantia vel minimum, aut satis parum lædatur, sed animales spiritus sunt illi, qui noxam omnino recipiunt, & proinde mirum non sit, si sæpius hi morbi sint impedimento potius ad bene vivendum, quam ad vivendum, hinc Alexander lib. 2. problemm. 28. hoc problemma exagitant, "Cur homines melancholici munera naturæ exequi valeant, quippe qui cibos concoquant, atque in sanguinem vertant, animi nullum munus integre exequi queant? sed hoc certè eo magis continget, quo momentaneæ erunt affectiones, qualis est ecstasis, quod autem cerebrum in hisce affectionibus aliquando non adeo graviter offendatur, innumera melancholicorum historia nos certiores faciat, nam si ille, qui se caput non habere putabat solo pileo plumbeo imposito, & mulier quæ se serpentem in proprio ventre gestare imaginabatur, perspecta vipera, quæ clām in vase posita fuerat, pristina sanitati sunt restituti, hæc sane remediorum genera non cerebri dyscrasias emendat non illius perversum temperamentum restituant, nec tandem eius imbecillitati medentur; Secundò ea verba perpendenda sunt, videlicet, & excreta calidioris humoris portione frigiditatem, ac siccitatem in cerebro, aut frigiditatem saltem remanere conveniens est, quæ melancholiæ comes esse consuevit, nam per hanc excretam materiam nos intelligere debemus, aut per evacuationem à natura factam per sensibiles vias, aut per dissipationem, & insensibilem resolutionem, si prior modo materiam externi quis intelligat, nihil obstat, dum natura robusta sit, quin etiam simul crassa materia externatur, sic pluries infania, & melancholiæ præsertim, quæ penitus ex crasso saculentoque succo sunt perfectæ sublatae fuerunt, tum per morbifici humoris excretionem è naribus, tum ex hæmorrhoidalibus venis, si altero vero modo intelligamus, quis neget melancholicum etiam humorem à natura insensibiliter resolui posse, & præsertim si illum quantitate paucum, & æbile, vel serosa humiditate admixtis attenuatum consideremus, & quod sincerus non sit in repentina ecstasi, rationi valde consentaneum est ut iam diximus, quod verò paucus esse possit neq. hoc negandum est, si quidem ad excitandam melancholiam morbum sufficit illius nigredo animalibus spiritibus impertita, hinc si prædicti spiritus ad eam caliginem suscipiendam sint dispositi, non est necesse, ut semper magna

gna copia isti us succi cerebrum scateat, etiam in melancholia essentiali, de hac. n. in presentia sermo est, quocirca non ab re superius conclusum fuit, ecstasi superueniente melancholia solui possit pro vt quantitas, & qualitas predicti succi a natura euinci, & edomari poterit, quoquidem in casu, & quantitate paucus, & qualitate tenuior redditus fuerit; Supposito igitur quod non semper humor melancholiam valeat inducere, non erit necesse vt in ea cerebro contingat, quod aliquando in phrenitide euenit, & quod tertio adducebatur nimirum cerebrum affici inftar lunæ, quæ ab inferioribus tincturam non amplius elubilem contrahit, quod ex Galeno in 1. Proreth. comm. 1. part. 33. in hætica phrenitide euenit, præterea ob diuersum modum quo afficitur cerebrum in melancholia & in phrenitide, nequit subsistere allata consequentia, omnes. n. sciunt, & fatentur phrenitidem esse cum inflammatione cerebri, ac membranarum eius, & esse morbum in aucta magnitudine, ita vt non solum substantiam cerebri irriget, morbificus humor, sed internas eiusdem particulas subbeat, in ipsisque figatur, quod in melancholia nullo modo fit, imo vt diximus non raro melancholiam efficiens humor cerebri substantiæ nullam, aut saltem paruam noxam affert, Sed prosequitur vir doctissimus ita ratiocinari. Si ecstasis superueniat melancholia incipiente, rationi consonum est, vt solui possit melancholia, at raro dabitur melancholiam a principio in furorem commutari, atque inde in ecstasim: sed sepius, aut quod magis arbitror semper, quando in furorem vertitur, iam contraxit habitum hæc opinio meo iudicio non raro fit fallax, nam cum certum sit melancholiam eos esse subiectos, qui hirsuti, macri, & præcalidiori sunt temperatūra, quid obstat, quin in his præter sæculentum, ac melancholicum succum, non generetur quoque biliosi humores qui non secus ac ille in cerebrum ad suscipiendum aptum redditum rapiantur? hinc sepius, hosce affectus commixtos videas, præterea ex Galeno constat in 6. aph. comm. 53. melancholiam confestim curandam esse, quia cum fiat, a melancholico succo, hic si non prius euacuetur, paulo post atra bilis futura est, & ab hac tum furor, tum ecstasis excitari potest, sed si paulo post, non ergo semper progressa melancholia, & habitum iam contracta in furorem & ecstasim commutetur; imo hæc difficilius in furorem vertatur, quam melancholia recens, & ratio est, quia in melancholia iam protracta, & consummata totius corporis temperamentum ad frigidum & siccum vergit, quo stante non facile superexcalescunt humores, qui furorem inferat, hinc Galenus in arte medicinali c. 9. dum corpus calidum, & siccum euadit frigidum, & siccum, melancholiam dominari scripsit; Postremo vir doctissimus nostram quamdam rationem ita redarguit, ab intemperie calida, quæ per furoris excessum in cerebro concitatur.

Hæc modo

modo calida sit intemperies, & non potius materia (nos calidam intemperiem cum materia subaudiri volumus, nec negamus huiusmodi intemperiem momentaneam statim euanescere posse dissipata ac soluta materia, quam etiam intemperiem in fieri non in facto esse appellare possumus) ab ea inquam nullo pacto cerebri intemperies frigida quæ adesse videtur in melancholia corrigi valeat; atq. ad symmetriam reduci; sed inæqualem potius intemperiem gigni, omnesq. cerebri functiones euerti assuenerat; Hic duo supponam, vñ illa sæpius decantatum, nimirum non semper in melancholia eam cerebri intemperiem fieri, quæ summa sit, & valdè cerebri substantiæ officiat, sed nõ raro paruam esse, & quæ nihil vel parum illud offendar, quod vñ dictum fuit ex pluribus melancholicorum historiis, demonstrari potest. Alterum est, quod duplex est statuenda frigida intemperies, altera positiua, altera verò priuatiua, priuatiua est, vbi cerebri innatum calidum sui iacturam patitur, & hæc tum cum calida, tum cum frigida positiuis intemperiebus coniungi potest, quandoquidè hæc extinguit, illa autem absorbit innatum calidum, & hæc est illa, quæ ab intemperie calida superueniente nequaquam corrigi potest, imò tunc cerebrum maiores erumnas patietur, positiua verò frigida intemperies nisi eo excreuerit, vt priuatiuam etiam introducat, facili negotio, a superueniente siue calida intemperie, siue calida materia auferri potest, atq. corrigi non secus ac frigidæ manûs, vel gelidi pedes, si igni admoquantur, calefiunt, & ad symmetriam proprii caloris redeuntur; Caterum in huius rei veritas adhuc magis indagari possit, & simul tanti viri doctrina magis eluceat, placuit hic adnectere traditam ab eodem Excellentissimo Pissinio interpretationem supracitati aphorismi, ex qua plurimum lucrabor, cum n. hoc optimum in presenti opere contineatur, nihil boni in eodem contineri nullus proferre audeat.

*Perill. atq. Excellentissimi Domini Sebastiani Pissini In
Aphorismum V. sectionis. explicatio.
Cap. XXXIIII.*

FVrori quæ Greci *μανία* vocant si ex *tra*, superueniat bonum esse scribit Hippocrates; quippe furorẽ soluit. Haud me fugit Valesium, Hollesium, Fuchium, ceterosq. modernos, immò & Philotheum, inter præcos Galenum sequutos pro ecclasi quendam furoris excessum interpretari, vt exagitatus tandè humor, qui maniam exetabat motu quodã veluti critico mox excreatur, atque in desinat affecto. Hunc porro furoris excessum, idest *μανία* appellant Aureliani Methodici, vel fortè etiã ipsius Galeni auctoritate permoti, qui sub hæc libri medicarum

defi-

definitionum brevis temporis insaniam esse illam statuit, sed a Galē-
ni lucubrationibus librum medicarum definitionum quoque in Ga-
leni doctrina versati sunt penitus sciunxerunt, praterquamquod que
sub illius libri finem de ecstasi conscribuntur, quis adiectitia esse non
animaduertit? Osteologia ibi traditur, nec ullus ordo, cuius tamen
author, ille quis quis fuerit obseruantissimus exstitit, vilo modo pati-
tur vt ibidem *ἐκστασις*, & *μανία* definitur, Attamen Galenus vide-
tur hærere inscius an Hippocrates *ἐκστασις* nominauerit *μανία* *μανία*
& *ἐκστασις* idest, crebram, vehementemq. maniam, nec tamen con-
tinuam, vt Leoniceus, & Rasarius transfulerunt. Fortè horum vi-
rorum authoritate Celsus Rhodiginus persuasus *ἐκστασις* esse scripsit
ἐκστασις *μανία*, idest perpetuam insaniam, non *ἐκστασις*, idest mo-
mentaneam. Iam cū Galenus hæc subiungat, (si re vera Hippocrates
per ecstasim intelligi voluit crebram, vehementemq. maniam) profe-
cto nobis ansam porrigere videtur, vt ad Hippocratis mentem nouā
excogitata interpretatione proprius accedamus, neque n. possumus
hoc loco doctissimorum virorum, quorum prius mentionem fecimus
sententiæ subscribere, scilicet in perturbatione quam concitari sibi
persuaserunt in ecstasi aliquam contingere euacuationem, quin cum
sepe sæpius maniaci sub luna cum sole congressum, vel oppositionem
vehementissime in furorē agi videantur, nec vlla inde sequatur excre-
tio, vel affectionis solutio, aliter Hippocratis sententiā exponendam
esse existimauimus, cum itaq. mania dupliciter terminari possit, & per
humoris maniam efficiens, excretionem, & per alterius morbi su-
peruentum. De excretionē iam sermonem habuit Hippocrates apho-
rismo 22. sectionis 6. vbi maniam solū scripsit varicibus, aut hamor-
roidibus superuenientibus, quamquam Galenus eo loci per *μανία*
nihil aliud intelligere Hippocrates affirmat, quam melancholiam; ali-
bi tamen scripsit omnes homines vti verbo *μανία* de iis, qui si-
ne febre insanunt; At in presenti aphorismo de solutione mania lo-
quitur, quæ sit alterius morbi superuentu. Verū cum Hippocrates
nusquam quod ego sciam ecstasis significationem tradiderit diuinan-
dam nobis erit vt dubio procul in huius aphorismi expositione, &
ipse Galenus fecit, quo d. aperte fatetur, quid sibi voluerit Hippocra-
tes. Hoc autem sibi velle videtur, docere inquam, bonum esse, si hu-
mores maniam facientes, a cerebro ad alias partes transferantur,
quamuis in aliis partibus morbos excitent, at quoniam per morbos
postremo excitatos, non nunquam natura affluentes excernit humo-
res, qui priorem morbum efficiēbant, atq. hæc in primis optabilior
est morbi solutio, si superuenientem morbum fieri necesse sit, ideo
traditur, qui morbi maniam soluant, primo loco dysenteria meminit;
Deinceps eius expulsionis mentionem fecit per quam a cerebro in
partem longè diffusam, nec tamen extra corpus detrudantur humo-
res, hydropse scilicet superueniente; Reliquum igitur erat, vt tertia

quædam expulſionis ſpecies adderetur, per quam licet nec extra corpus, nec longè à parte affecta peccans humor expellitur, in proximas tamen deriuatur, atq. hac ratione cerebro laboranti auxiliatur. De hac poſtrema furoris ſolutione loquutum eſſe Hippocratem in hoc ap-
 horiſmo cenſemus, ac nihil aliud ſignificare voluiſſe per ecſtaſim ſuperuenientem, niſi materiam efficientem mania, ideſt cerebri ſubſtã-
 tia occupantem in proximas cauitates effundi, vnde commutato morbo furor ſoluatur, ita vt exiſtimandum ſit Hippocratem per ecſta-
 ſim morbum aliquem viginarum cerebri partium intelligere per quẽ
 ſoluatur mania. Siue autem morbum, ſiue aliquod accidens præter
 naturam dixerò parum refert, nam neq. Hippocrates, cuius dictione
 interpretamur, de hac re valdè ſollicitus fuit. In hanc ire ſententiam
 ferè coactus ſum ob varias ecſtaſis ſignificationes, quas apud Ariſto-
 telem inuenio, quę præter illam cuius Galenus inuenit, adeò Hip-
 pocratis menti videntur accommodari, vt his potiùs ſit quieſcendum.
 Ariſtoteles itaq. 30. problemmatum ſeção *ἐκσταſιν* aliquando ſie-
 ri ſcribit à bile ſuper excalefacta, vt quis optimo iure tunc nihil aliud
 intelligere debeat, niſi furorem, vel furoris exceſſum. Eſt tamen ali-
 quando *ἐκσταſιν* apud eundem quandam mentis alienationem ſi-
 gnificet, per quam tamen haud ita animi functiones vitientur, vt in
 furoris exceſſu, ſed potiùs excellentiori, quodam modo perficiantur
 quomodo ipſe Ariſtoteles eodẽ loco oſtendit Maraci Syracuſani Poe-
 tæ exemplo, qui præſtantior erat *ὅτ' ἐκσταſιν* ideſt quando alienaretur
 Sed & quãdam mentis alienationem, licet non exactam cum taci-
 turnitate fieri ſubiungit, eoſq. qui ita afficiuntur *ἐκσταſιν* appellat,
 quam quidem affectionem ex perfrigerata bile oriri probabile maxi-
 me eſt, ab ea inquam quæ prius ſuperexcalefacta maniam gignebat,
 ac furoris exceſſum. Præter has ecſtaſis ſignificationes morbum pue-
 rorum, quem epilepſiam eſſe certum eſt, *τὴν ἐκσταſιν* appellatione cõ-
 prehendi voluit, ſiue quod conſuenerant antiquiores hunc morbum
 ecſtaſim appellare, ſiue quoniam in epilepſia, non ſecus ac in ecſtaſi
 quẽdã mentis alienatio fieri videretur. His addere, placet quẽ apud
 Scaligerum exercitatione 312. aduerſus Cardanum alias, legiſſe me-
 mini, Stupor inquit ſi validius in cumbat, ac diuturnius infideat Ec-
 ſtaſis dicitur, à Græcis, & noſtratibus exceſſus, eſt autem priuatio of-
 ficiorum anime ſentientis, mouentis, & intelligentis. Ex his ecſtaſis
 ſignificationibus duæ deſumi poſſunt quę in rem præſentem maxime
 facere videntur, Altera eſt mentis illa imperfecta emotio, quę cum
 taciturnitate fit, & quæ ſi validior ſit ad Scaligeri ſtuporem reducẽda
 eſſe videtur, quę etiam quodammodo vt mihi videtur *ἑκσταſία* quẽdam
ἐκταλξιν vocari poſſet, quanquam non extrinſecus adueniens, vt quæ
 propriè *ἐκταλξιν* nominant. Hic vero ſtupor cum dupliciter, fieri poſ-
 ſit, & ratione frigiditatis, quippè tunc in proximas cerebro partes hu-
 mor excernitur, vbi concoctus, ac domitus fuerit, quo quidem tem-
 pore

pore furori gignendo non est amplius idoneus, sed frigidiorē aliquē morbum procreare tantum potest, & ratione compressionis, quippe idem humor nervorum exortus solo pondere comprimendo stuporem intensum gignere valet, utraq. ratione si hæc furore, idest mania percitis eueniant, furor solui videtur. Altera ecstasis significatio est, ut per illam comitialis morbus intelligatur, atq. hoc in primis Hippocraticæ doctrinæ consentaneum est, si quidem Hippocrates 6. de morb. vulg. sub finem docuit facillimè ex melancholia (que adeo mania affinis est, ut nihil aliud esse videatur, Aræto teste, quam manie principium) morbum comitiale fieri, & ex morbo comitali melancholiam. Nam si in cerebri corpus infirmitas vergit, morbus comitalis hominem corripit, si in mentem melancholicus efficitur. Aut potius dicendum est etiam Scaligeri ecstasim esse morbi comitalis speciem, si quidem cum duæ sint eius species, altera que diuerso raptu, ut Celsi Aureliani verbis utar, corpus afficit, altera, quæ somno simills altissimo videtur, nihil obstat quin omnibus animæ functionibus penè abolitis, talis quædam in cerebro exorta sit affectio, Hec habui, quæ pro huius difficilissimi aphorismi explanatione in medium afferrem, quæ tamen doctissimorum, inter quos te iamdudum esse noui, iudicio decernenda relinquo.

Nonnulla circa superiorem explanationem doctrinæ

Pissini ab autore habita. Cap. XXV.



On possum non admirari, ut semper soleo, Vir Excellentissimi me præclaram, summamq. tui doctrinæ, dum propriam sententiam, pluribus iisque firmis rationibus, elegantissimoque dicendi genere describis, nihilominus tui vnicuique liberum sit speculari, & ex speculatione elicitos conceptus exprimere, & ego crassa quidem minerua, sed quam brevissime quicquid de proposito aphorismo senserim subnectam, numquam contradi-cendi, sed semper veritatis indagandæ cupidus. Profecto per hanc vocem *ecstasis* plura intelligi apud varios auctores apertissimum est, præterea & Hippocratem in hoc aphorismo de mania solutionem (ut optime adnotasti) per alterius morbi superventum agere non dubitare si quidem dysenteria, & hydropes supervenientibus mania bonum esse tradidit, quemadmodum, & eidem manie ecstasi superveniente bonum esse tradidit, sed quid re vera per ecstasim intelligat Hippocrates, hoc erit in quo sorte à tua sententia discrepabo. Verum antequam ad illius vocis interpretationem iterum accedam (namq. superius mecum Galeno sentire iam declaravi) unum tanquam ratum supponam nimirum, Hippocrate pluribus in locis antea patefecisse frequentiores solutionis modos, per quos desipientie, insanie mania, nec non & melancholiz finiuntur, dummodo hos morbos per hæmorrhoidas, per varices, per sanguinis profusiones è naribus sciri asseruit, quemadmo-

dum re vera frequentius terminari apud medicos scriptores quilibet adinueniat; Contrarium modo in hoc aphorismo agit Hippocrates, si quidem non rariores dicam, sed rarissimos tradit modos, per quos prædicti affectus, seu potius mania finiatur, quis.n. nostri hæc terminari vidit dysenteria vel hidropo superuenientibus? imò quis hoc apud aethores visum, aut obseruatum fuisse à Medicis perlegit? Ego nequaquam hucusq. & quod de his dictum est, idem de ecstasi dictum volo; hoc recto fundamento: facillima patet responsio ad argumentum, quod affert de maniacis, qui sub lune cum sole congressum, vel oppositionem vehementissimè in furorem aguntur, nec tamen à morbo liberi euadunt. Amplius non mihi necessario ponenda videtur conclusio, quamuis artificiosissima, et tanto ingenio digna, quam deducis his verbis, Reliquum igitur erat, vt tertia quedam expulsiouis species adderetur &c. nam si materia ista posset absorberi absq. eo, quod ad vicinas partes detruderetur, quidnam inde inconueniens? à bile, nec non ab eiusdem ichoribus cerebrum occupantibus maniam excitari posse, nullus inficias ibit, imò & ab his, vel quantitate paucis eandem fieri posse non negabit, cum maximè acuitatis sint, modo quid obstat, quod tennes ichores, & quantitate pauci, dum magis agitantur, magisq. intalescant, in vapores dissolui possint, atq. ita morbum, quem nuper ex maiori concepto incendio augebant tandem in flatum, seu vapores faciles dissipatu conuersi fuerint? Tandem ex variis ecstasis significationibus duas desumis, quæ in rem præsentem maximè facere tibi videntur; Altera est illa mentis imperfecta emotio, quæ cum taciturnitate fit, & quæ si validior sit ad Scaligeri stuporem reducendam esse censet &c. Altera est, vt per illam Epilepsia, seu morbus comitialis intelligatur, quod in primis Hippocraticæ doctrinæ consentaneum esse monstrare intendis. Cæterum quoad hanc extremam ecstasis significationem attinet, eam nullo pacto rei, de qua agitur, accommodari posse existimo, quandoquidem inextricabiles difficultates inde exoriri video, & primo, quia vt iam tactum fuit necesse est vt seruetur illa Hippocratis conditio, nempe quod bonum sit, modo si manie superueniret comitialis morbus esset, ne bonum? nequaquam certè, sed exitiale, ac perniciosum, valde. Hinc Hippocrates in Epidemiis dum dixit ex melancholia comitiales fieri, numquam addidit bonum esse, nec dicat aliquis, ergo neq. bonum sit dysenteriam, & hydropem manie superuenire, quoniã Hippocrati dysenteria, quæ manie superuenit, non est, quia à bile flaua vel atra intestinorum tunicas exulcerante fit, cum hæc valde lethalis sit, & periculo plena, item nec verus hydrops est, cum in hoc hæmipatis perfrigeratio, ac lesio magna reperitur, nec facilis curatu sit, longissimus morbus, atq. vt plurimum quoq. lethalis, vnde eos affectus quosdam potius hydrops, ac dysenterie nothas species esse apud Galenum, et alios doctissimos commentatores adinuenias, & hinc omnes vnanimi consensu afferunt, & dysenteriam, & hydropem, quos

morbos manie superuenire dixit Hippocrates, citò resolui, ac salubre corporis statum breui succedere, quare bonum dixit Hippocrates, sed si mania, aut melancholie, quæ, vt plurimum, in consistenti sunt, etate, succederet comitialis morbus, hic ne breui finiretur? Hippocrates lib. 5. aph. 7. sic scribit. Quibuscumq. morbi comitiales ante putredinem fiunt, mutationem habent. Quibuscumq. verò viginti quinque annos natis fiunt, commorantur. Tandem ex Hippocrate & Galeno etiam in 1. Prophet. comm. 2. part. 19. hæc habentur. Si in febre aphonie, quæ conuulsio modo fuit, desinant in eam, quæ cum silentio sit ecstasis, perniciosum. Ex quibus verbis rationabiliter inferri potest, quod Hippocrates per ecstasim nunquam comitalem, morbum intellexerit, siquidem cum hic totius corporis conuulsios motus adiunctos habeat, videretur negari Hippocrates, & dicere, quod conuulsui motus in conuulsios motus transmutarentur, ac definirent. Tandem cum ab Hippocrate comitalem morbum variis nominibus insigniri videamus, nunquam tamen ipsum nomine ecstasis ab eo appellatum fuisse adiuuenias, sed & idem de Galeno in d. & de omnibus aliis medicinarum scriptoribus affirmare est. Nec quisquam confingat sibi Aristotelem sub ecstasis appellatione comprehendisse morbum puerorum, namq. ad initium problematis primi sect. 30. per ecstasim seu mentis motionem puerorum, non comitalem morbum, quo superiori linea Herculem laborasse annuit (vnde sacrum & herculeum ab Hercule eundem morbum prisce nominarunt) sed insaniam, seu furorem potius, vel alium morbum intelligit, nam dum vult ostendere homines in aliqua re excellentiores, natura melancholicos extitisse, & inter hos alios ita melancholicos extitisse, quod etiam melancholicis morbis infestarentur, subnectit varios melancholicos morbos quibus infestari solebant, quos inter comitalem morbum, mentis alienationem puerorum, & vlcærum eruptionem recenset. Modò si per mentis alienationem morbum puerorum, seu comitalem intelligeremus, sequeretur quod Aristoteles iterum poneret, quod iam posuerat, & idem frustra repeteret, cum tamen ipse tres diuersos morbos, etiam si ab vno melancholico humore contractos proponat, quemadmodum vnicuiq. legenti euidentius patebit. Quoad alteram verò ecstasis interpretationem spectat ad eam scilicet mentis alienationem, quæ cum taciturnitate fit, hæc & si quæ alia existimo esse, in quam mania possit de finere, quod faciliè ac certius ex rei natura coniectare possumus, nam cum statum sit, maniam à flaua vel atra bile superexalefactis oriiri hi humores si quantitate modici sint, possunt dum aduruntur, maiori ex parte consumari ac resolui, & eorum quod parum remanet, veluti in cineres conuerti, qui cineres euanescente calore perfrigerantur, & ex his perfrigeratis, atq. adhuc cerebrum occupantibus faciliè procreatur affectio ista, quam mentis alienationem cum taciturnitate appellamus. Hanc autem manie superuenire bonum erit, quandoquidem pauci

pauci cineres, qui super sunt huius affectionis causa, breui à natura
 edomari, ac dissipari possunt; Si vero hi cineres insensibiliter à natu-
 ra non expurgentur, sed ad vicinas partes expellantur, eum affectum
 producere poterunt, quem catalepsim, seu catochum appellant, qui
 simillimus, & affinis prædictæ mentis alienationi extat, & ad quem po-
 tius Scaligeri stuporem reducere debeamus, quam ad comitiale mor-
 bum, Cum & caliger ipse in enarrata stuporis descriptione immediate
 hæc verba subiungat, " Immoti manent, ac potius rigent; transfixi
 non sentiunt, & paucis interpositis addit, oculis apertis manent, quæ
 propria catochi sunt Si catochus mania superueniat, cum breui finia-
 tur, bonum forsitan esse dicere possumus, neque enim ipse, ut comitialis
 morbus circuitus habet, & ut ab initio diximus, inter eos affectus re-
 ponitur, qui rarissime contingunt. Sed in horum confirmationem
 præterire nolo, quæ scribit Ludouicus Mercatus tomo. 1. lib. 3. quest.
 180. ubi de ecstasi loquens hæc habet, " Ecstasis ergo propria signi-
 ficatio nulla alia, est quam alienatio imaginationis ab omnibus rebus
 cum detentione in alicuius rei consideratione. Quod profecto acci-
 dere sanis hominibus non raro conspicimus, à quibus sanæ trāstertur
 ad significandam similem dispositionem, quæ in morbis accidit præter
 voluntatis imperium, nimirum cum cerebrum ratione alicuius morbi
 in animam vergentis eo deueniat, quod veluti in ecstasi maneat homo
 detenta, & fixa imaginatione in vnius tantum rei, aut forsitan in nulli-
 lius consideratione (quod magis aridet) quare enim vi causa præter
 naturam non possit aliud facere, redditur veluti autens; ac si prorsus
 esset ratione orbatus. & similis ei affectioni, quam catalepsim, aut con-
 gelationem vocant, & paulo inferius inquit " Distinguens à catalepsi
 quod sensim, & paulatim fiat, & solvatur, catalepsis vero subito; &
 affatim. Hactenus Mercatus, Quibus addere possumus & catalepsim
 ecstasis quoque nomine appellari quemadmodum testatur Hieroni-
 mus Mercurialis in suis prælect. cap. proprio, Quamobrem si per ecsta-
 sim, quam mania commigrat, aliud intelligendum foret ab excessu
 furoris secundum Hippocratis mentem, ego à proximè dictis affectio-
 nibus non recederem. Verum & ab his recedere cogor cum videam
 Galenum allata ab eo ecstasis explicatione constantissimum esse
 nec enim ipse (ut arbitraris vir doctissime) hæreere videtur, nec ansam
 porrigit nobis nouam excogitandi interpretationem, dum ait " Si re-
 vera Hippocrates per ecstasim intelligi voluit crebram, vehementemque
 maniam, sic enim loquitur non quia hæreat, quid per ecstasim intelligere
 velit Hippocrates, cum toties alibi ex illius mente excedentem insa-
 niam explicauerit, sed quia mirum sibi videtur, quod ex incremento
 morbi morbus solui debeat, hoc certè raro eueniet, contrarium verò
 sæpius, nimirum hoc pacto morbi solutio raro, mors sæpe succedet
 hinc dicebat ipse tantum abesse, ut ecstasis sit furoris solutio, quin po-
 tius quispiam dicat esse incrementum, Quod autem Galenus nō hoc

loci tantū, sed pluribus in alijs per ecstasim, vel ad Hippocratis mentē
excedentem insaniam intelligat, audiamus ipsum in. 1. Prorrhēt. sup
racit. itā loquentem, " Quod idem motus ostendant à ratione alie-
nos exilientes, vel inordinatē conuulsi, hæc desipientiam ipsorum in-
dicant, & si valenter horum affectio excedat, iam non desipientiam
simpliciter, sed ecstasim, id est insaniam iure appellamus, & in 1. Pro-
rehet. comm. 3. part. 6. hæc habet, " *Ἐκστασία* autem, quod est
Ἐκστασία *Ἐκστασία*, id est valde desipere eos ait, & si nullum
fortis desipientiæ, quam ecstasim vocant, signum effectum fuerit; &
tandem in 1. Prorrhēt. comm. 1. part. 14. ait, " Melancholi-
cam ecstasim, id est mentis motionem, aberrationemque intelligere
oportet, vehementem, & ferinam, quæ irrigante cerebrum affata flaua
bile oritur, & quæ sequuntur Hæc breuiter dixisse volui, quæ à te ocu-
latius, & intimius perspecta rescantur, vbi supersuunt, augeantur, vbi
deficiunt, corrigantur, vbi delinquunt, nihil. n. mihi certius est, quam
hæc omnia crimina in his reperiri, & si quid forte non damnandum
ineat, id à tuo impulsu, seu potius ab amico influxu promanasse agnosco.

*An Chronici morbi. & per consequens melancholia, per crism, quæ
cum excretionē materia sit terminentur à natura? Cap. XXVI.*

Soli morbi acuti sunt illi, qui per crism, quæ cum materiæ excre-
tione fit, terminantur, non ergo chronici morbi, vnde Galenus
in 4. aph. comm. 36. hæc habet, " Morbi .n. istis diuturniores
(scilicet illis, qui intra quadragesimum diem finiuntur) non
admodum solent per sudores iudicari sicuti neq. omnino per excretio-
nes, sed vel per concoctionem, vel per abscessus; & in 1. Progn. com.
2. part. 65. Acutos morbos per excretionem potius iudicari, diutinos
per abscessum scribit idem Galenus, & hic (quamuis obiter) non ine-
pte nos qui de melancholia agimus consequentiā deducere possumus,
ergo melancholia, quæ est chronicus morbus, vt plurimum per absces-
sum terminari deberet, sed cur hoc apud Hippocratem, & Galenum
reperire non facile sit, & rarò, aut potius nūquam obseruetur in pra-
xi, minime prætereundum est, quare ipsi futuram quæ siunculam dica-
bimus; sed ad rem! Alter extat Galeni locus, qui apertius hanc rem
decernere, nec ad vtramq. partem (vt potius adducti) deflecti posse
videtur, talis est 2. de Cris. c. xi. vbi sic, „ Crises febrium earum, quæ
ex calidis humoribus acceduntur proprias esse existimandum est, post
has earum, quæcumq. membrorum sunt principatum habentium facilè
mobiles, & calidæ dispositiones non ergò chronici morbi subdat ali-
quis, per crism soluantur, & inter hos præsertim, qui sine febre sunt,
vnde & eò minus melancholia, quæ & sine febre, est, & frigida passio
extat; Ratio Tandem quoque addenda est, quoniam si natura debet

exce nere materiam morbificam, necesse est, ut ex parte ipsius aptitudo ad excretionem adsit, hæc verò adest, ubi materia tenuis, & fluidibilis sit, talis verò non est, quæ crassa est, à qua chronici morbi dependent; Hæc tamen omnia quemadmodum ut plurimum conuincunt, & frequenter eueniunt, non tamen semper veritatem habent, quod clare ex Galeni autoritate adducta in aph. & in Prong. patet, hic. n. dū scribit,, Acutos morbos potius per excretionem, illic verò,, chronicos non admodum per sudores iudicari, neq. omnino per excretionem, satis declarat etiam chronicos, quamuis raro per crism terminari; Ad auctoritatem verò ex 2. de Cris. desumptam, nobis respondendum erit Galenum imitantibus, qui cum dicat,, Crises proprias esse febrium ex calidis humoribus accensarum, post has calidarum dispositionum principum partium, & nos illius vestigia insequentes addere possumus, & post has interdum diuturnarum passionum, quod Galeno quam maximè consensit,, dū de diebus decret. lib. 2. cap. 5. hæc habet,, Inuenias autem alios quoq. ægros hoc sermone iam mihi citatos, item quos nequaquam apposui, iudicatos euidenter die vno per excretionem in procedente, diurnoq. morbo; vel tandem dicas prædictarum febrium, & calidarum dispositionum proprias dici crises, quia in ipsi frequenter eueniant, in diuturnis vero affectionibus, quia raro fiant earum non adeo proprias dici, Tandem ad rationem, respondetur duplicis generis esse chronicorum morborum materiam, alteram pituitosam, viscidiam, alteram verò melancholicam, ac crassam, sed minime viscidiam, illa nequaquam ad crism aptitudinem habet, cū ipsi & crassities, & visciditas impedimento sint ad facili excretionem hæc etiam si sit crassa, cū tamē visciditate careat, non omnino expulsiōi inepta est, imò hæc promptè, ac facili commoueri solet, ita ut si à natura regatur non difficili negotio crisis accommodari possit; Non ne dixit Hippocrates 7. aph. 40. si lingua repente incontinens fiat, aut aliqua pars corporis stupore elanguat, tale melancholicum est? melancholicum dixit, & non pituitosum, quia cum pituito so humori multa, melancholico autem nulla visciditas extet, hic est aptus repente moueri, & subitaneos decubitus efficere, qua ratione, & ad crises etiam aptitudinem habet; sed quid plura? non ne in melancholia, & mania etiam diuturnis affectibus (& hæc n. ab atra bile pendere potest) quibus nulla febris est adnexa crises succedere ex Hippocrate & Galeno pluribus in locis tum per sanguinis effluxum à naribus, tum ab hæmorrhoidalibus venis comperimus? quæ sanè crises perfectæ sunt, quia morbum omnino tollunt, Sed non desuerunt studio si viri, qui excogitauerint in mania, & melancholia sanguinis profusiones ex naribus aut ex hæmorrhoidibus non esse appellandas crises, sed spontaneas euacuationes, & ob id ipsas Galenus, & Hippocrates crises hæc non nominauerit, oh mirum dictu, non ne omnis perfectæ cri-

cum materię excretionē, quę morbum soluat, est spontanea euacuatior itā, sed non omnis (ipsi subdant) spontanea euacuatio est crisis, quod & nos liberē concedimus, sed si ista spontanea euacuatio, quę à natura rectē operante fit in morbis contingat, cum morbum imminuat, aut omninō tollat, certē critica appellanda erit, ego eas spontaneas euacuationes non criticas dicerem, quę non in ægrotantibus, sed in sanis hominibus contingunt, cum in his nullus iudicandus sit morbus & critica euacuatio iudicium sit pugnæ inter naturam & morbum, sed hæc saniori iudicio subiecta volō. Amplius isti propriam opinionem hac ratione confirmant, quia non competant ipsis nonnullę, pręiux conditiones, quas recensuit Galenus in libris de Cris. nimirum coctiones humorum, seu potius signa coctionis humorum in vrinis, dies critici, noxq. molesta crism præcedens, Quoad primū respondetur non esse necesse ut semper coctionis signa pateant ex vrinis, & præsertim si morbificus humor in aliqua sola parte resideat, ut exempli gratia in cerebro, quemadmodum in melancholia per essentiam contingit, si verō in vniuerso corpore abundet, tunc nos posse coctionis indicia ex vrinis desumere, sed quę signa coctionis aduerunt, dixerint ipsi? aderit ne sedimentum album, leue, & eguale? Certē decipiuntur isti dūm putant eos tantūm humores concoqui à natura, qui putrescunt, ut in febribus, nām, & qui non putrescunt, rectē concoquūtur à natura, dum aut attenuantur si crassi sūt, aut calescunt, si frigidi, & in summa dūm præparantur, disponuntur, itā ut faciliē possint à natura per loca conferentia expelli, quare non erit necesse, ut in vrinis melancholia detentorum obseruemus sedimentum prædictū, sed satis euidētia humorum coctionis signa ex eis sumemus, si ipse vrinis sanorum similes sūt, Quo ad dies verō criticos spectat, certē hi non attenduntur, in morbis longis, in quibus de creteriorum dierum vis periit, sed horum vice menses, & anni atēdi possunt, nām longi morbi mensibus, & annis iudicantur ex Galeno 3. aph. comm. 28. Certē non possumus (setor) itā exactē crism præfigire, ut in acutis morbis, quandoquidem hæc in ipsis frequenter cōtingit, in longis verō morbis rarō, & scientia facilius habetur de iis, quę frequenter, quā de iis, quę rarō eueniunt, preterea fieri non potest, ut in longum tempus iudicatio differatur in morbis acutis, quemadmodum scripsit Galenus 2. aph. comm. 23. & quę cito fiunt facilius etiam prænosci possunt; Attamen hæc non efficiunt, ut longis morbis crises per excretionem denegemus, quas & accuratus medicus suis temporibus præuideat, si sint futurę nec ne, quandoquidem non solū ipsas nox molesta, præcedere potest, sed & grauiora quoque anteā possunt excitari symptomata, aliq. inde consurgere, quę aut sāguinis profusione ex naribus aut ex hemorroidibus futuram indicēt. Tandem si non est inconueniens (quod scripsit Excellentissimus vir Iulius Cæsar Claudinus, & felicissimę recordationis præceptor meus

tractatu de Crif. feft. 3. cap. 2.) in acutis morbis fieri abſceſſus, qui magis propria crifes chronicorum morborū, ſic & in chronicis non eſt inconueniens fieri excretiones, quamuis acutorum morborum magis ſint propria crifes, nam tunc in chronicis quoq; morbis (ſubdit ipſe) ſunt excretiones, quando a deſt facultatis robur, humoris propeſſio, & viarum præparatio.

An melancholia per abſceſſum ſoluatur? Cap. XXVII.

Non ab Hippocrate, non à Galeno traditum fuit vnquam melancholiam per abſceſſum finiri, imò neque hoc ab aliquo claſſico medicinæ ſcriptore, quem ego legerim, obſeruatum eſſe reperias, quod mihi certè admirationem parit, non rationes deſunt, quæ melancholiam per abſceſſum finiri poſſe ſuadeant, & primo ſi chronici morbi plerumque vel per concoctionem, vel per abſceſſum terminantur, vti Galenus aſſerit in 6. aph. comm. 36. nec non in 1. Progn. comm. 2. iam in ſuperiori quæſtiuncula citatis, & melancholia, quæ inter chronicas paſſiones reponitur, per abſceſſum terminari deberet interdum. Secundò ſi cerebrum ſuperuacaneis humoribus obſceſſum ſæpe eos ad vicinās poſt aures glandes deponit vbi abſceſſus parotides appellati procreantur, cur non & id in melancholia, & præſertim eſſentiali efficit, in qua atro veluti inebriatur humor? nam vt ait Galenus 13. meth. c. 5. ſuperuacanea à valentioribus partibus in imbecilliores propelli proprium eſt, hincq; ſit vt glandulæ facile fluxiones accipiant, eoque facilius cerebrum pars princeps in prædictas glandulas ſe exonerare ſolet, cum iſtæ laxiores ſint, vnde etiam vulgò illius emunctoria appellantur, Amplius qui abſceſſui futuro ad articulos ſubiacent, eos ab imminente abſceſſu liberat ſanguinis effluxio è naribus Hippocrate, & Galeno teſtibus, 4. aph. 74. ſic & melancholiam ſanguinis effluxio è naribus ſuſtulit, interdum iſdem teſtibus His ita ſuppoſitis cum in melancholia ſæpè obſeruemus nullam fieri ſanguinis per nares excretionem, cur non interdum ſuccedat abſceſſus, quemadmodum ſuccedet in iis, qui articularibus abſceſſibus, ſubiacent, hac ſanguinis per nares euacuatione non ſuccedente? nam ſi melancholici non habeant articulos forte, imbecillos, vt iſti, illis non deſunt aliæ debiles, & laxiores partes, vt glandulæ, ad quas ſaltè morbiſicæ materiæ decumbere poſſent, ac abſceſſum progignere. Sed variæ, vndique reſponſiones audiri mihi videntur, & primò Galenum intelligendum eſſe de chronicis morbis, dum eos per abſceſſum finiri ſcribit, qui cum febre ſunt, & chronici ex decidentia appellantur, Secundò eos morbos diuturnos per abſceſſum finiri tantum voluiſſe Galenū, qui à pituitosis ſunt humoribus, vel à ſanguine pituitoso. Tandem eos morbos per abſceſſum nequaquā ſolui poſſe contendunt, qui

ad humore melanchonico excitantur, quandoquidem hic in abscessum conuerti non sit aptus. Cæterum hæ responsiones fortè diluentur, sed antequam id aggrediamur, necesse prius est quid per abscessum intelligatur, aperire, ne ex vna in alteram incidamus difficultatem. Multipliciter igitur accipi solet hæc vox abscessus, interdum .n. pro effusione, seu excretionem per aliquam partem, & tunc cum crisi, quæ per excretionem fit videtur confundi, interdum pro transitu morbi in aliū morbum; vnde Hippocrates 1. de morb. vulg. part. 21. ait, "Quibusdam ex aliis febribus, & morbis abscessus in quartanas fiebant, & Galenus in comm. scribit, "Tu verò fac memineris, vt hic vsurpetur rursus hoc nomen ab Hippocrate cum dicat abscessus in quartanas factos esse, videtur non tantum abscessum quosdam per effusionem appellare, verum etiam cum alius transit morbus in alium; Amplius appellatur à Galeno abscessus ac inflammatio, quæ ad pus conuersa est, Tandem verò, ac propriè magis accipitur abscessus pro humoris decubitu faciente tumorem (quo pacto in præsentia à nobis vsurpatur) Hinc Galenus 2. de arte curat. ad Glauc. c. 7. sic facit, "Transmutantur autem in abscessum inflammationes quædam, atq. ex inflammationibus erysipelatis participantibus, & ex erysipelatibus inflammationis participantibus non pauca; Sine his verò etiam abscessuum dispositio consistit ex multitudine quorundam humorum, aut spirituum vaporosorum, siue in ipsis patientibus partibus generentur, siue ex aliis confluant, ea ratione, qua fiunt illa quæ apostemata, idest decubitus vocantur; Modò his ita phræhabitis ad allatas responsiones reuertamur, easq. omnes æqua lance libremus, & certè si prima perpendatur, ea manca manifeste videbitur, nam non soli chronici morbi ex decidentia, & qui cum febre sunt per abscessum finiuntur, sed & alii plures, qui à febre omninò sunt immunes; sic ex Hippocrate lib. 1. prædict. ex suditate abscessus circa apres fieri docemur & idem 2. lib. agès de morbo sacro, ait bonos esse abscessus, qui ad infernas partes conuertuntur, Tandem Galenus in 1. Prorrh. comm. 3. part. 68. interpretans illa Hippocratis verba "Paraplegicis parotides viziose, inquit, "Ego autem non simpliciter dixerim malum signum esse superuenientes paraplegicis parotidas, sed quod iis abscessus morbo minor sit referre fuerit satis, quare ex adductis modò constat etiam alios morbos longos, & à febre immunes superueniente abscessu finiiri posse, sed hæc nulli faciamus; addas tamen Hippocratem, atq. Galenum melancholice crises tribuisse, hanc .n. & per sanguinis profusionem è naribus, nec non ob hæmorrhoidalibus venis iudicari pluries tradiderunt, sed si crises, quæ propriæ sunt acutorum morborum cū febre melancholice tribuant, quæ & sine febre est, & chronicus est morbus, non ne rationi magis consonum erit ipsi tribuere abscessum? si melancholice tribuunt illi crisis certè omnis conditio deest, quæ crisi conueniat, nèpè morbi acuties, & ex consequenti breuitas, nec non febris, Si autem nos melancholice abscessum tribuamus, vna tantum conditio deest, nempe

pè febris etiam si & hac absente abscessum in morbis fieri iam patefecerimus. Ad secundam vero responsionem dicimus nihil ob stare, quin & morbi, qui à melancholicis sunt humoribus per abscessum finiantur & præsertim cum nomine abscessus in præsentia intelligendus veniat tantummodo humoralis tumor, siue hic ad suppurationem deueniat, siue minime, quemadmodum iam tactum fuit (& hinc tertia responsio corruiat) Amplius sicuti melancholia non semper fit ab humore melancholico solo, ac sincero sed multoties sanguini permixto, ut nobis de elarant interdum faciei rubor, symptomata cum risu, & sanguinis excretionibus ipsam sanantes, ita & tumores sunt à melancholicis humoribus non solis, sed sanguini non raro immixtis, unde Galenus huiusmodi tumores scyrrhos phlegmonosos appellauit 7. de compos. med. per gen. cap. 1. quos sanè tumores ad suppurationem deuenire posse nemo inficias ibit ; Quod tandem Hippocrates, & Galenus ceteros modos, quibus melancholia, & insania finiuntur, tradiderint, de abscessu autem ne verbum quidem fecerint, hoc mirum non est quia res, quæ raro eueniunt forte obliuioni traduntur, sed non ob id fit, quin hoc contigerit, aut contingere possit ; sed neq. hoc ipsos omnidicos conticuisse credendum est, Ego duo apud Hippocratem reperio, vnum ad abscessum, alterum ad melancholiam spectans, de abscessu loquens ipse 2. Epidem. sect. 2. ait optimos esse eos abscessus, qui sunt inferni, & remotissimi à morbo, de melancholia verò loquens, eam hæmorrhoidibus superuenientibus finiri pluribus in locis testatus est, ergo melancholiam per abscessum, & optimum abscessum finiri voluit Hippocrates ; Consequentia facillè probatur, nam si hæmorrhoides sunt vel ex Galeno in 3. aph. comm. 30. vbi atra bilis ad venas, quæ in sede sunt, cumulatiue decumbit, non semper eandem bilem per eas venas excerni obseruamus, sed interdum etiam in ipsis consistere, easque in tumorem attollere, en igitur abscessus ; præter eo quod plurius tumefactæ hæmorrhoides etiam ad suppurationem deuenierint, quare per hæmorrhoidas non tantum sanguinis excretionem per hæc venas, sed etiam earum tumorem intelligere poterimus, hinc author definit: medicus dū hæmorrhoidas distinguit, ait, alias esse paruas, alias magnas, alias medias, sic iterum nonnullas angusta, quasdam lata esse basi ; Verum si hoc quod euidentissimum est alicui non ardeat, pretermittamus hæmorrhoidas, & ad Hippocratem confugiamus, qui lib. 5. aphorif. 65. hæc habet ad licteram ; " Quibus tumores in vlcerebus apparent, non valde conuelluntur, neq. insaniunt, ergo manifestum est ex tumoribus superuenientibus, quos re vera abscessus appellamus, tum insaniam tum melancholiam sanari posse ; Sed & in horum confirmationem nonnulla addere volo, quæ à nobili ac studiosissimo viro Francisco Maria Vruccio accepi, cum ipsi opinionem meam de hac re communicauerim Inquit igitur ille, si per abscessum intelligamus eum, (multipliciter. n. abscessus dicitur) qui sit per materiæ decubitus à loco affecto in alium, ut ad articulos, aut glandulas, & huiusmodi Hippocrates me-

lanchole solutionem per abscessum hoc modo sumptum aliquandò vi-
sus est obseruasse, dū libro de Iudicationibus itā loquitur, " Quicūq.
insaniunt sua sponte liberati ex morbis, his insaniam soluit dolor ad pe-
des progressus, aut ad pectus, aut tussis vehemens oborta, si verò ho-
rum nihil fiat, insania soluta oculi privatio contingit, qua sententia
clariorem non puto, atq. ad propositum magis accommodatam inue-
niri posse, per insaniam verò melancholiam intelligo ex Galeni inter-
pretatione super 21. aphor. sextæ particule, itā vt oculatissimus senex
semper admirandus nihil omiserit. Parotides autem an superuenire
possint à melancholia liberantes mihi non dum constat, nisi Galeni
sineat autoritas 3. lib. de Cris. cap. 3. vbi inquit; " Parotides lethar-
gos finiunt, ac reliquos omnes capitis affectus; Hactenus vir excel-
lentissimus, qui vterius perquirens cur numquā vel rarò admodum
huiusmodi abscessus à melancholia liberantes obseruentur, itā ratio-
cinatur; Si noxius humor melancholiam efficiens à natura excutien-
dus sit, manifestum est ipsam non alio id peracturam medio, quā expul-
trice facultate illius partis, in qua humor præter naturam continetur,
cuius vt sequatur expulsio (omisso attractionem, quæ dolore, & calo-
re partis recipientis fieri consuevit) duo ex parte facultatis requirun-
tur, vt scilicet robusta sit, ac vt ad expulsionem irritetur, ex parte ve-
rò humoris vt sit vel nimia quantitate grauis, vel parua qualitate mo-
estus, ac præterea vt omnino ad motum ineptus non sit, secus. n. facul-
tati non cederet expellenti; viæ autem, per quas transferendus humor
est, satis aperte esse debent, alioquin conatum omnem irritum redder-
ent, Quod verò spectat ad partem recipientem, hæc siue à natura,
siue ab aliqua intemperie præsertim humidiori laxa, & imbecilla esse
conuenit, vt tantum sit ad recipiendum idonea, quantum inualida ad
propellendum, si hæc omnia simul concurrant, proculdubio quicumq.
humorum transfluxus facile sequetur, Quod verò in melancholia id
non conspiciatur, partim in facultatem referendum puto, partim in
humorem expellendum, in facultatem quoniam illi desit, vel robor,
vel stimulus, in humorem quoniam cum sit frigidus, & siccus ea quali-
tate careat, quæ expultricem irritare possit, vt eius crassitiem, & reliqua
omittam, quæ ipsum pigrum admodum, atq. inertem ad motum reddūt,
[Hucusq. tamen dicta non videntur omnino concludere nam qui na-
turam sepe melancholici humoris excretionem vel per nares, vel per
hemorroidas in melancholia tentare cognouerit, potius naturæ robor
& humoris aptitudinem ad motum arguet quam secus, nam multò plus
roboris naturæ ad excretionem, quam ad abscessum requiritur, sicuti &
maior humoris habitas,] Sed quid dicendum (prosequitur ille) si fa-
cultas robusta sit, & à copia humoris melancholici grauata? Rarò
admodum id euenire assero, nam statim atque hic morbus detegitur
eidem præidiis artis occurritur, atque dempta multitudine, sanguinis
missione, atq. iteratis purgationibus occasio naturæ præripitur gignē-
di abscessus, non secus ac in his morbis euenit, in quibus, & propter lon-

gitudinem, & propter coctionis difficultatem iure abscessus expectatur, à quibus tamen liberat vrina multa, crassa, & alba reddita, vt habemus 4. aph. 74. Neq. ob id dampnandus medicamentorum vsus, nā pleriq. & si dum curabantur nihil profecerint, quiete deinde auctis naturæ viribus ad sanitatem perducti sunt, præterquam quod prohibetur tali pacto, ne humor melancholicus in atram bilem vertatur, inquit, n. Galenus in 6. aph. comm. 57. succum melancholicum per verbi abusionem se interdum atram bilem appellare, quandoquidem nisi prius euacuetur, atra sit non multo post euasura, quod si huiusmodi morbus prolongetur, hominibus fere consenescit, ac commoritur, neq. n. inuenteratus vllis cedit medicamentis, neq. melancholici humoris expulsionem natura amplius incumbit, vt pote à quo vitæ periculum non impendeat, cerebroq. connaturalis factus sit, licet ab ipso, atq. ab interperie frigida & sicca quam fouet, functiones eius principes fere omnes oblædantur. At omnibus naturæ, commissis aggreditur ne humoris expulsionem fortasse, sed ni fallor, non ita, vt ex ea sequatur abscessus, sed potius varicibus, aut hæmorrhoidibus superuenientibus fiat in sanæ solutio, vt dicitur 11. & 21. aph. sextæ particulæ, at inquires, hoc est, quod in dubium reuocatur, cur scilicet, si natura per hæmorrhoides hunc humorem expellat, non possit eundem in aliquam aliam partem ad abscessum deponere, ac demandare, ad hoc responderem, quod quemadmodum natura semper de vita animantis sollicita est, vt asserit Galenus comm. 5. in 6. Epid. ita eandem in humorum expulsionem, nisi aliquid impediat, semper quod melius est pro eiusdem salute moliri, ac melius multo esse humores noxios extra corpus ferri, quàm in ipso detineri, quod si detineantur, præstare, vt quam longissime à parte affecta & ad id ignobilem amandentur, vt animaduertit Hippocrates 2. de morb. vulg. nam si exempli gratia sanguis crassus, & melancholicus in toto abundet, atq. ad vniuersam cutim expellatur, fiet fortasse elephantiasis, si in parte & ad partem alteram scyrrhi differentiam procreabit, ac si ob detentionem putredo, aut calor accedant, in cancerum vlceratam, aut non vlceratam pro gradu caloris degenerare poterit, auctoq. feruore etiam in carbunculum, omninoq. illud eveniret, quod scriptum reliquit Hippocrates 1. Epid. 2. orti scilicet in quadam constitutione abscessus vel maiores, euam ferri possent, vel minores quàm conferrent, Hæc admodum docte ab ingeniosissimo viro prolata sunt, & quæ omnem ambiguitatem soluant, vt nihil amplius re vera desiderari possit, Tandem vnicum addo, nempe naturam quod melius est intendentem, non per abscessum, sed plerunq. per excretionem melanchollas soluere, ad quod non parum facit melancholici humoris propria siccitas, ob quam à visciditate est immunis, qua de causa ad omnem motum se facillimum exhibet, vti in superiori quaestione cula ex declaratione 40. aph. septimæ sectionis innuimus.

FINIS TERTIÆ PARTIS

233

QVADRIPARTITVM

Melancholicum,

GASPARIS MARCVCCII

Nobilis Lucensis.

PARS QVARTA:

*An in melancholia per essentiam in cerebro sanguis
mittendus sit? Cap. I.*



Anguinem in hac melancholia non esse mittendum plura suadent, & primò ipsius melancholici humoris natura frigida, & sicca, nam si sanguinem extrahas calidū, & humidum, illi medelam aufers. Secundò penuria spirituum, tum vitalium, tum animalium, qua melancholici laborant, nam si sanguinem detrahas, vtriusq. sue generationis materiam detrahis. Tertiò cum materia melancholica excrementitia sit, ideoq. alia à sanguine ad quid mittendus sanguis? Quarto Galenus noster lib. 3. de loc. aff. c. 7. ait, quod vbi solum cerebrum sanguinem melancholicum continet, infirmus sanguinis detractio non indiget, quo ad hanc dispositionem, hoc est essentialem melancholiam attinet, imò paulo infra ad hanc melancholiam speciem respiciens præcipit, vt si secta vena sanguis ruber appareat, supprimatur, nouit. n. non laborante toto corpore, sed tantum capite, nedum inutilem, sed perniciosam esse sanguinis missionem, vnde inferius etiam frequentibus balneis, victuq. humidò boniq. succi, nullo alio adhibito præsidio se huiusmodi morbum curasse testatur; Sed quando, nonnulli inquirunt ex alia parte? vbi nondum ob longum temporis tractum, nocuus humor multum vacuationi resisteret, cum enim diuturnus iactus est morbus fortiora (vt Galenus ait) prædictis oportet adhibere remedia, sed quæ nam sunt fortiora, remedia? venæ sectio, ac medicamentum purgans. In essentiali igitur melancholia, quæ iam progressa est, ad sanguinis missionem per sectam venam deuenire non erit inconueniens, & quia melancholicus humor peccans tantummodo in cerebro reperitur, non alia vena secanda erit, quàm frontis, & quamuis humor hic excrementitius, & alius à sanguine esse possit, nihilominus sanguini commiscetur, ipsumq. feculentia sua reddit impurum, ita vt ad educationem sanguinis & ipse euacuetur, addunt præterea, humor me-

melancholicus non ne frigidus & siccus est? dū igitur parum sanguinis iam propter melancholici humoris commixtionem refrigerati ex vena frontis educitur, sursum portio sanguinis laudabilioris calidi, & humidi trahitur, qui frigido, & sicco humori remedium est, Vt hæc controuersia dirimatur, duo sunt animaduertenda, & primo à Galeno dictum esse, quod ubi solum cerebrum sanguinem melancholicum continet infirmus sanguinis detractione non indiget, quamuis (vt ipse addit) ob aliam quampiam causam sanguis mitti possit; Secundo autem quā causa in cerebro producatur melancholicus humor; Quamuis igitur infirmus sanguinis missione non egeat, ubi in solo cerebro sanguis melancholicus peccat, nihilominus ex Galeno ob aliam causam sanguis mitti potest, Hæc autem causa potest esse plenitudo corporis, hæc .n. si in melancholico per essentiam adsit, quamquam primo, & per se non faciat melancholiam, illam tamen iuuat, & fouet, nam ubi multus est sanguis, multa quoque, & loca affecta in sanguinis plenitudine promptius replentur. Amplius cum ad edomandum humorem frigidum, & siccum calida præsidia requirantur, vt interdum mithridatum, theriaca, confectio Alkermes, & similia sunt, nisi sanguis euacuetur, iis, vt tutò non possumus, Tandem si melancholicus humor in cerebro redundet, non quia in eo genitus sit, sed quia aliunde in ipsum transmittatur, aut ob eodem attrahatur, tunc secunda vena, quæ parti mandanti proximior existit, Si vero melancholici humoris in solo cerebro peccantis causam perpendamus, hic si in eo generetur, vel à calida, vel à frigida intemperie generabitur, quam vtramque Galenus tetigit 3. de loc. aff. cit. dum scripsit fieri huiusmodi melancholice speciem affecto prius calidis dispositionibus cerebro, aut æstuatione, aut phlegmonosa passione, aut etiam phrenitide, & ad frigidam respiciens subiunxit interdum fieri à sollicitudine & mestitia cum vigiliis, Si igitur hic humor melancholicus à caliditate genitus melancholiam excitet, tunc si caliditas non deferbuerit ad hanc contemperandam sanguis necessario detrahi debet, & si in solo cerebro caliditas sit ex vena frontis ipsum detrahere par erit, vel etiam ex venis narium. vel ex venis post aures, hæc .n. omnes eligi possunt, & inuicem substitui; Si vero non solum in cerebro, sed etiam in hepate vel in vniuerso corpore caliditas extet, tunc non solum aliqua ex prædictis, sed etiam cubiti vena prius aperienda erit, & hæc omnia in incipiente potius melancholia, quam in progressa efficienda sunt, in progressa .n. caliditas iam deferbuit, ita vtratione alicuius exuperantis caloris sanguinem mittere non sit opus, Si denique humor melancholiam efficiens à frigidityte productus sit, & in solo cerebro redundet, tunc à sanguinis detractione desistendum est, nisi ipsam ob aliquam ex prænarratis causis amplectamur, neq. in hoc casu secta vena frontis educendus est sanguis, vt laudabilioris sanguinis attractione frigido & sicco humori medeamur, ita .n. maius esset detrimentum ex sanguinis educatione,

eductione, quam extogitata, ac ingeniosa potius, quam vtilis medicina, quæ hoc pacto afferri posset, magis .n. vniuersi cerebri intemperies ad refrigerandum, & siccandum sanguinem, eumq. in melancholicum vertendum valebit, quam valde paucus sanguis propter sectam venâ ratione vacui attractus ad prædictam intemperiem amouendum. Ceterum ex his, quæ dicta sunt satis aperta contradictio oritur, nam in incipiente potius melancholia sanguinem mittendum esse precipimus, cum tamen ad initium huius controuersia vel ex Gal. mente in melancholia progressa proposita fuerint fortiora remedia, iter quæ sanguinis missio recensetur. Pro conciliatione huius contradictionis dicimus melancholiam progressam duplici modo posse considerari, vel eò usque progressam, quod nullus præternaturalis calor in cerebro humores adurente, tenebricososq. reddente reperiatur, sed omnino deferbuerit, quam sanè melancholiam tunc diurnam satis, ac consumatam dicere possumus, vel non eò usque progressam, in qua adhuc præcalida cerebri dispositiones vigeant, & tunc melancholia non nimis progressa, nec valde diurna extabit, sed media inter incipientem, & consumatam erit, & in hac Galenus ad sanguinis missionem confugiebat, nō in ea, in qua calide dispositiones tenebricosi humoris causâ deferbuisset, vti iam valde progressa, & consumata, item Galenus in incipiente melancholia essentiali ad generosum sanguinis remedium non accedebat, dum sibi persuadebat paucum reperiri in cerebro melancholicum humorem, qui mitioribus remediis superari posset, qui si paulò copiosior extitisset, & Galenus quoque in initio morbi sanguinis missionem amplexatus esset, quemadmodum quoque illam amplexabatur, vbi morbus quadantenus progressus mitibus remediis cessurus nō esset, vel fortè facilioribus prius tentatis non cessisset, vnice rationi satisfaciendum remanet à spirituum penuria desumptæ, cui quoque facillima responsio est, nam melancholici per essentiam non semper spirituum, penuria laborant, nisi iam valde progressio morbo, quo casu & nos a sanguinis educatione abstinemus reliquis vero temporibus potius spirituum siluestrium, ac tenebricosorum copia vexantur, & tunc sanguinem omnino extrahendum esse censemus.

*An in melancholia à toto sanguine parce vel large
mittendus sit? Cap. II.*

Cum in melancholia à toto sanguinem crassum, ac melancholicum in vniuerso corpore abundare manifestum sit, minime dubitatum fuit à nobis, an sanguinis missio conueniat, quandoquidem Galenus lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 10. vsq. adeo laudat missionem sanguinis in melancholicis, vt dixerit etiam, quando ii recte, valent, conuenire hoc auxilium, quia cum sanguis melancholicus crassus sit, neq. inedia, neq. frictionibus, neque

balneo consumi potest, unde vel venæ sectione, vel medicamento purganti ipsum euacuare oportet; Caterum an parce, vel largè sanguis euacuandus sit, controuersum est, nam inter recentiores doctissimus Ludouicus Mercatus sanguinem parce mittendum esse in melancholicis, à toto, tum ob timorem, & maestitiam, quibus semper necessario afficiantur, tum ob spirituum vitalium imminutionem scribit in sua praxi cap. de melancholia; imò ubi animi affectiones, vt cura, amor, & similia, vel inedia, & vigilia melancholiam concitant, omninò à sanguinis detractone abstinendum esse censet, & præsertim si diutine vacuationes, siue sanguinis, siue ventris præcesserint, aut si tandem comperiatur corpus excarnè, hirsutum, aridum, curis contabefactum, & nigri coloris esse, ac deniq; adusti, crassi, frigidi & sicci humoris plurimum abundet; sanguinis vero non item; quorum occasione sanguinis detractorem melancholicis, parum prodesse à veteribus dictum esse existimat. Verum Aretæus antiquissimus author in quocumque corpore, etiam gracili hoc auxilium conuenire ait, & Galenus 3. de loc. aff. c. 7. de melancholia pertractans, ait, quod ubi vniuersum corpus sanguinem melancholicum continet, curationem à venæ sectione incipere oportet, neq. eodem loci sibi contradicit, dum in melancholia venam cubiti secandam præcipit, ac si tunc fluens sanguis non videatur melancholicus, statim suppressendum esse, quasi non semper mittendus, sit sanguis in melancholia à toto, quandoquidem ibi Galenus proponit huiusmodi venæ sectionem, non tamquam remedium, sed tamquam signum, quo dignoscere queas, an melancholicus sanguis vniuersum corpus, an solum cerebrum occupet, & proinde an melancholia per consensum à toto, an per essentiam in cerebro, sit, si n. sanguis non egrediatur melancholicus, oportet, iudicare melancholiam non esse per consensum à toto, in hac. n. in venis totius sanguis melancholicus redundat, qua de causa neque etiam valet, quod melancholici corpora habeant cacochema, (hoc. n. plurimum est argumentum, qui in cacochemia purgatione vtendum esse, & à sanguinis detractone cauendum præcipiunt; quoniam in melancholia à toto, quicquid vitiatum est, in sanguine reperitur, vt ob hoc sanguinis euacuatio maximè utilis, & necessaria sit, præterea Galenus è diametro contrarius est Mercato, nam cum in melancholia à toto sanguinis missio conueniat, quia melancholicus humor in vniuerso corpore edundat, in iis præcipuè redundare docet huic humorem, qui macri, nigri & hirsuti sunt, & maxime quando vigiliis, & sollicitudine, & tenui victu fuerint educati, quare in his ex Galeno non aufugienda, sed maxime amplexanda erit venæ sectio. Verù omnibus æqua lance libratiss utrumq. veritati consentanea protulisse opinor, nam cum in omni sanguinis detract. one Medicus sibi perpetuo ob oculos ponat virium robur, & prò vt eas vel robustas, vel imbecillas reperit, ita non solum sanguinis missionem respuat, aut eligat, sed sanguinis etiam mensu-

ram preſcribat,proculdubio ſcientiſſimus Mercatus de iis melanco-
licis loquutus eſt, qui corpus adzò macrum, & excarne, aridum, cu-
triſq. contabefactum habent,quod eorum vires imbecillime factę nullā
ſanguinis miſſionem perferre queant, quemadmodum illorum vires,
quas longa inedia, aut ſaſtidioſa vigilia deiecit, & inſtrinxit, Galenus
non item; addas præterea, quę ex Mercato adduximus non in incipiē-
ti ſed in progreſſa, & valdè progreſſa melancholia contingere, quo in
caſu & nos à ſanguinis miſſione abſtinendum eſſe cenſemus, vti in ſu-
periori quæſtiuncula monſtratum fuit, Mercatus etiam parcam moliai-
tur ſāguinis euacuationē in melācholicis à toto propter timorē ac meſ-
tiā nec nō propter vitales, ſpiritus imminutos, ſub his n.vires imbecil-
les ſunt, quā in re nec Galenus etiam aliter ſentiret, & præſertim cum
iubeat Mercatus conſiderandum eſſe an iecur propter ipſius calidm
& ſiccām intemperiem huius humoris melancholici plus gignat, aut
copioſo ſanguine generato ipſum exurat, vel propter ipſius calidum
intemperamentum, vel totius corporis, an etiam ſuppreſſa ſit euacua-
tiō aliqua, vt hæmorrhoidum, menſium, ac alia ſimilis tunc .n. largius
mittendus eſt ſanguis, neq. immerito, quandoquidem ſæpe ob permif-
ſam ſanguinis efferueſcentiam nullo ſanguine extracto, malū ex me-
lancholia in maniam migravit hinc in lycantropia in qua melanco-
licus humor aliquam retinet caliditatem, quam rectè græco nomine
empireuma appellares, ab Aetio, & ab Arabibus probatur venæ ſectio
vſq. ad animi defectum, quia maximè in hoc morbo formidetur magna
aliqua inflammatio, quare hi erunt melancholici per conſenſum à to-
to, in quibus larga ſanguinis miſſio conueniet, in ſuperius vero rela-
tis, aut nulla, aut parca ſaltem ſanguinis euacuatio molienda erit, nec
tandem in melancholia à toto venæ ſectio omnino excluditur ea ratio-
ne, quia cum craſſior ſit in ipſa melancholicus humor, ſanguinis
quod craſſius eſt intus adſeruetur, ſubtili, & vtiliori parte euacu-
ta; namque ſi aliqua obſeruentur in praxi, quod etiam craſſius eſt a
euacuabitur, & primo ſex ſanguinis cuius proprium eſt ſemper ſub-
ſidere, eſt ita fundenda, vt toti ſanguini commiſceatur, ad quod
nonnulli reſpicientes, non ſolum frictionibus, & aqua calida miniſtros
vti præcipiunt, ſed etiam conſulunt, vt antequam ſecetur vena in me-
lancholicis, corpus agitetur, & medicamentis, & ſyrupis, vt ex agita-
tione ſex ſanguinis cū tenuiori portione miſceatur ſecūdo iubet vt poſt
ſectā venā propter arctā ligaturam qua vtuntur miniſtri, aliqua ex par-
te laxetur vinculum, Tertio vt amplius fiat foramen, quibus peractis
res ex voto ſuccedet.

*An in melancholia hypocondriaca sanguis
mittendus sit? Cap. III.*

Flatuosa affectio, qualis hypocondriaca est, quę comitem habet cruditatem, & cui adiungitur ventris deiecta facultas, sanguinis missionem rennit. Amplius cum in hypocondriaca, appellata melancholia tantum circa mesaraicas venas resideat materia, venę sectio prætermittenda est, trahit. n. succum melancholicum à partibus determinatis in venas communes, sicq. totum inficit sanguinem, Hinc Rhafius in hypocondriacis venę sectionem prohibet, Contrarium tamen colligi videtur ex Auicenna lib. 1. fen. 4. doct. 5. cap. 20. dicente venarum pedis phlebotomiam conferre ægritudinibus melancholię, & re vera. conuenientissima est venę sectio in hoc affectu pluribus de causis, etiam si plethoria non adsit, & primò, quia in hypocondriis, aut in mesaraicis venis (quęcunq. fuerit affecta pars) generatur materia cū sanguine mixta secūdo quia ob materiam obstruentem caliditas intenditur, vnde & in ipsis succi adduntur humores tertio quia nisi sanguis euacuetur, tuto calidis medicamentis vt non possumus ad materiam melancholicam obstruentem superandā quarto quia est affectio veluti inflammatoria, hinc continet sanguinis missio, vt ex accidenti refrigeret quinto deniq. quia non raro ad hypocondria sanguis regurgitare solet ab hæmorrhoidibus, aut menstruis, quo casu sanguinem mittere necesse est. Ad Rhafiu, & ad rationes in contrariū adductas respondetur, quod & si circa mesaraicas venas resideat materia, non tamen sanguinis missio prohibenda est, quoniam siue melancholia hypocondriaca fiat liene non attrahente, succum melancholicum, siue iecore chylum, & sanguinem exurente, necessarium est non modo ad mesaraicas, sed ad communes venas illius portionem distribui, itaq. tunc educitur sanguis non pro euacuando succo melancholico iam confluxo, & impacto, sed pro illo, qui in venas totius distribuitur. Tandem cruditates, & ventriculi imminutam coctionem affectus hypocondriaci comites esse verissimum est, neq. ab his sanguinis missio permittitur, sed si cruditates aliquo lenienti pharmaco, vel vomitorio medicamento expurgentur, & detergantur à ventriculo pramissis etiam, si opus fuerit incidentibus, & extergentibus medicamentis, moderata sanguinis euacuatio non inconuenit, et præsertim cum ab hypocondriis, ac mesaraicis venis sæpe numero calidę euaporationes in ventriculum effument, quę ipsis coctionem perturbant, et ita crudorum succorum prouentus sunt in causa. Hoc vnum tamen animaduersione dignum est (quod et ab Amato Lusitano obseruatum fuit Cent. 4. curat. 42. (quippe si patientis corpus aridum sit, et debile, vt sanguinis missionem per venę sectionem in cubito ferre non possit illius vice hyruidines ani venis affigen-
de

dz erunt, per quas ater humor euacuari solet, Postremo hanc quaestio-
culam Petri foresti sententia claudere non displicet, qui scholiis obse-
uationis 18. lib. 10. sic fatur, " In melancholia hypocondriaca à ve-
næ sectione abstinemus, nisi hoc fiat præseruationis causa, vel si ex ali-
quo viscere vt liene, vel iecore, ad ipsum ventriculum, vel venas me-
saraicas, et mesenterium sanguis sit deriuatus, tunc reuulsione gra-
tia seruata rectitudine, item, & præseruationis vena secanda erit.

*An in melancholia superiores, vel inferiores
venæ secandæ sint? Cap. IIII.*

Quemadmodum ob omni morbo melius est præseruari, quam
curari, ita et à melancholia, quare si de præseruatione ab
ipsa sit sermo, ex infernis partibus semper mittendus est sã
guis, longe. n. ducendus est à cerebro præseruationis tẽ-
pore, in morborum. n. capitis præseruatione longe semper à cerebro
ducendus est sanguis, hinc Galenus lib. de cur. rat. per S. Miss. c. 19.
hac habet, " Comitialibus morbis. vertiginibusq. obnoxios potius ex
cruribus euacuato. Si vero de curatione loquamur, vbi melancholia
essentialis erit, et opus sit sanguinem mittere, potest venæ communis
sectio interdum præmitti, et prætermitti, non tamen determinatẽ sectio
prætermittenda, quæ est vena frontis, vel narium, Si vero melancholia
sit per consensum à toto secatur vena communis, aut vnus tantum, ,
aut vtriusq. brachii, potest etiam in magna plenitudine secari, et su-
prior, et inferior, sed quando vtrumq. præstare liceat, vt prius infe-
riores, quam superiores secantur venæ magis probatur contra quam
senferit Mesues cap. de melancholiæ curat., Nam si secantur primo
inferne, sanguis crassus ad inferna ducitur, nec dicat aliquis quemad-
modum secta inferna vena sanguis crassus inferius trahitur, ita etiam
secta superna superius trahi, quoniam quod crassum, ac graue sui na-
tura est, facilius deorsum, quam sursum tendit, etiam si hoc fiat ratio-
ne vacui, præterea reuulsio deriuationem semper præcedere debet, at
vena inferna secta in melancholia ex toto habet, rationem reuellendi,
superior deriuandi. Si tandem sit melancholia vel a toto, vel ab hypo-
condriis, in qua menses, aut hæmorrhoides suppressæ sint, tunc inferiores
venæ secandæ sunt, et ex Galeno semper, numquam superiores, etiam
si adsit plenitudo, vult. n. lib. de cur. rat per S. Miss. cap. 11, ple-
nitudines. a suppressis mensibus ortas omnino per crura euacuari,
siue venam secare oporteat, siue scarificare, sectæ. n. in cubito venæ (vt
ipse inquit) mulierum reuellere purgationem assolent, nihilominus si
res contra se habeat, ita vt non plenitudo a suppressis mensibus. sed hæ
a plenitudine ac copia sanguinis ortum habeant, vena superior prius
secari poterit, quemadmodum præscribit Aetius Tetrab. 4. serm. 4. cap.
57. quem Auicennas, et ex neotericis doctissimus Mercatus sequun-
tur,

tur, & ratio est, quia vbi plenitudo, & praesertim superiora obsidet, sanguinis parca detractio ex brachio facta longissime ab eo tempore quo purgationem mulier expectat, tantum abest, vt supprimat, vt potius ruet ad earum euacuationum prouocationem, impediendo ne superiorum plenitudo deorsum irrepat, si tal' venas protinus incidas, & aut obturet, magisq. vteri vasa obstruat, aut sanguine copiosius ad vterum euocato immodicum sequatur mensium profluuium, quod cohibere nequeas, praeteret si in magna sanguinis plenitudine menses supprime ex vena cubiti parum sanguinis detrahas, natura eo onere, quo veluti sarcina praebebatur exonerata, quod reliquum erit, facilius per consuetas vteri vias extrudere poterit. sed haecenus, de quibus obiter sermo contingit; Ceterum quoad melancholiam hypocondriacam atinet, in hac nonnulli, & inter eos doctissimus Capiuaccius, prohibet venae sectionem in cubito, concedunt autem in pedibus hac ratione, moti, quia cum sanguis vitiosus pertineat ad hypocondria, & bonus sanguis ad totum, secta vena cubiti bonus sanguis euacuatur, & non melancholicus, & hac facta euacuatione, ne detur vacuū, fit attractio sanguinis melancholici ad superiora, sed pace tanti viri nulla est hac ratio. quasi melancholicus ille sanguis, qui est circa hypocondria pos sit per infernas euacuari venas nō attractus in vasa communia, quod si concedant attrahi, eadem est ratio sectionis infernarum, & supernarum, sed vera ratio, ob quam melius sit pedis, quam cubiti venam fecare, est, quia quia sanguis subsistit, infra iecur, tum quia sanguis ille sursum mittit vapores, vt vbi id longē a crebro reuellere oporteat.

An melancholicos per consensum à liene iuuat vena, quam saluatellam com muniter appellant, in sinistra manu sectio? Cap. V.

A B huiusmodi venae sectione melancholicos per consensum à liene iuuari posse non sine ratione existimo, cum lienis affectibus saluatellam sectam mirifice prodesse vulgata sit hucusque, & ab omnibus ferè recepta opinio, & Galeni tēporibus hoc remedii genus floruisse ipsemet est testis lib. 3. de anatom. administr. cap. 5. dum de vena, quae mediam digiti medii, & annularis regionem ingreditur loquens, ait quod hanc nonnulli in sinistra manu secantes, sinentesq. sanguinem ex ea fluere, quousq. vltro sistatur, lienem ex tali vacuatione iuuari asserunt, et in libro qui praefagium experientia confirmatum inscribitur Galeno adscripto haec habentur: Si quispiam annularis digiti venam fecet, et nonnulli mediam, inter medium, et anularem digitum venam, sinentes sanguinem efluere, quoad sponte cessauerit lienem iuuari, vt in ancone venam secando interiorem, satis commode namq. lienī prodest male habenti sanguinis detractio ex manu sinistra, Hinc Montagnana qui in Medicina exercenda

Cenda peritissimus, ac consumatissimus extitit, ubi de agnitione
 splenis, ex cuius confectu cerebrū ladebatur, agit, ad saluatella vena
 sectionem recurrit, quemadmodum videre est. Consiliis 159. & 160.
 Nonnulli tamen nequaquam conferre volunt saluatellam sectam, tum
 ob melancholici humoris crassitiem, quo lien oppletur, tum ob eiusdem
 gravitatem, nam cum valde sit terreus, facili deorsum tendet, & ob id
 facilis, ac melius per inferiores venas euacuabitur, quod & nobis na-
 tura ostendit, cum ipsa saepe huiusmodi humorem per venas hemo-
 rroidales euacuet, & non raro in crurium venas deponat, praterea
 quomodo tam crassus humor, qualis est melancholicus sanguis in lie-
 nis morbis à saluatella vena tam exili possit exire? hinc Galenus lib.
 de cur. rat. per sang. miss. c. 14. ex venis summe manus nihil, quod
 effatū dignum sit, effluere scripsit. Ceteram ut de hac re aliquid cer-
 ti proferatur, præsciendum est lienis morbos, qui propriam curationē
 per sanguinis missionem exposcunt, à pluribus venis apertis iuuari pos-
 se, & ut plurimum ab hæmorroidalibus, à venis brachii & ab iis,
 quæ in summa manu existunt, nec non insuper illorum alios ab
 hac magis, quam ab illa vena aperta iuuari, alios vero contra,
 pro ut sapiens medicus internoscere poterit, ægri viribus, & mor-
 borum natura, ac temporibus diligenter animaduersis, etenim in qua-
 cumq; melancholia per consensum à liene, & in cæteris præternaturali-
 affectibus, in quibus lien ita afficiatur, ut sanguinis missionem requirat,
 nemini dubiū est, quod sanguis per venas hæmorroidales cōsuetus eua-
 cuatur, tum propter rationes superius adductas tum propter comuni-
 cantiam venarum lienis cum hæmorroidalibus internis, utraque n.
 venæ portæ propagines sunt, cum tamen excipimus casum, in quo
 à liene reuellere intendimus, tunc n. per venam in summa, ac sinistra
 manu sectam sanguis euacuatur, cum reuulsio rectitudine seruata ad
 longinquiores fiat partes, quemadmodum si lien exempli gratia inflā-
 matione corripereetur, si quidem (vt 13. meth. cap. 11. Galenus ait)
 longissimè à tentata fluxione parte quod redundat, reuellere, nequa-
 quam ad eam trahere conuenit, hinc Galenus eodem loci, & in librū
 Hippocratis de humoribus comm. 1. t. 13. in lienis inflammatione nō
 hæmorroidales, sed brachii sinistri venas aperiendas consulit, ipse n.
 per manum simpliciter prolatam brachium intell igit, sed & ex Gale-
 ni mente, atq; ex ipsa ratione summa manus vena rectius secabitur,
 cum longinquior sit pars, & ad longinquiora fiat reuulsio, præterquā-
 quod & in eodem comm. t. 12. venam inter minimum digitum, & anu-
 larem existentem secari scribit Galenus, Modò cum in melancholia,
 hypocondriaca et si non vera inflammatio, saltem phlogosis, seu ac-
 censio quædam ferè semper existat, quæ veram inflammationem emu-
 latur, mirum non erit, si sinistra manus saluatella secta, melancholici

per consensum à liene iuuari possint, præterea si aliqua alia causa re-
 pulsione excepta, hæmorrhoidalium venarum apertionem prohiberet
 tunc proculdubio venas sinistri brachii, quæ summæ manus, aperire satius
 esset, nisi imbecillæ vires reclamarent, hæ namq. sanguinis missionem
 facilius ferunt per venam in manu, quam in brachio sectam, Quod au-
 tem viribus non reclamantibus in brachio venam aperire satius sit, fa-
 cile probatur, Si quidem melancholicus sanguis qui sui ipsius euacua-
 tionem indicat, venam quoq. secandam esse indicabit, quæ illi prom-
 ptius occurrere possit. sed promptius quam saluatella, cubiti interior
 venâ occurret, nam cum hæc satis amplior sit, faciliorem quoq. exitum
 crasso sanguini præbebit, atq. ita non solum citius, sed iucundius et iam
 medebimur, cum longius, ac magis in saluatella tundenda ægri affligân-
 tur, Insuper addere possumus Galeni auctoritatem in lib. de cur. rat.
 per S. M. cap. 16. dum habet, quod affecto liene, handæque adiuue-
 rit circa anularem digitum sinistrae manus incisa vena, atq. si internam
 cubiti secueris, multum. n. iuuat afflictum lienem sanguinis ex sinistro
 brachio detractio, Nihilominus ubi vires aliquo pacto imbecillæ sūt,
 & necessario sanguis extrahi debet, cubiti venæ saluatellâ præferimus,
 hæc. n. incisa parciore spiritus dissipantur, & ob id minor fit virium
 iactura, quare non experientia solum, vt voluerunt aliqui, & inter hos
 Arnaldus Nono Comensis cap. 103. qui salernitanorum carmine cō-
 piētariis, illustrauit, sed etiam ratione colligimus, cur saluatellæ sectio
 melancholicos à liene atq. splenicis iuuat, si quidem hi cum spiritu
 inopia laborent, & sanguinis missione indigeant, nisi hæmorrhoidales
 venæ aperiri possint, nulla accommodatior venæ sectioni est, quam sal-
 uatella, nam quolōgius ab hepate & corde distabit vas, eo minor, cum
 aperietur fiet spirituum euacuatio. Sed non desuerunt, qui hanc opinio-
 nem confutarent, existimantes eandem spirituum euacuationem, imo
 & maiorem fieri venæ saluatellæ incisa, quam, in cubito secta. Nam (di-
 cunt isti) quæ maior est ratio, cū ad eandem quantitatem sanguinis
 haustam, cum ubiq. sit, & abundè confluant spiritus, plures euacuen-
 tur scissa vena vna quam altera, non quod vas sit maius nam exempli
 gratia duo vini dolia, quorum alterum aliud decuplo excedat, eadem
 terebra ytriq. si fuerit adacta, eandem vini quantitatem æquali tem-
 poris spatio fundent, quādiū vinum continebit vas minus, ergo cum
 tandiū contineantur spiritus in venis brachii, & summæ manus, quā-
 diū etiam sanguis sitit, quem demere sēt ex cubito, sēt ex manu me-
 dico erat in animo, æqualem æquali temporis spatio spirituum eua-
 cuationem fieri necesse est, sed si verum est eodem temporis spatio
 tantundem spirituum euacuari ex venâ summæ manus, ac ex venâ
 cubiti manifestum est maiori temporis spatio plures quoque euacuari
 posse.

posse spiritus. At summa manus vena diutius pateat necesse est; pro eadem exhaurienda sanguinis quantitate quam vena cubiti, ergo plures dissipabuntur spiritus saluatella, quam vena cubiti secta, & ex cōsequenti maior fiet virium iactura. Adde etiam eosdē spiritus ob aque calidę forum, quā detinetur manus, quadantenus resolui. Hęc tamē facile corrumpit falsitate suā, positiū a priori argumento adinuenta, quandoquidem falsum est arbitrari adeo copiosos spiritus in venis a corde, & hepate distantibus reperiri, ac in proximioribus, proximiores in venę proprio fonti in quo gignuntur spiritus eorū eadem maiore copiam recipiunt, modo cum saluatella distantior sit a corde, & ab hepate, quam sint cubiti venę, mirum non est, si maiorem spirituum copiam recipiat, minusq; spirituosum sanguinem contineat, quod nos facile cognoscimus, cum ex frigidityte extremorum hyemali tempore percepta (hec nō a fonte caloris distantia magis frigescent) itū & earūdem venarū sectione, quoniam si aliqua distans a prædictis visceribus vena secetur, qualis etiam saluatella est, nisi calidę aque foras ad ministrantur, aut sanguis non exit, aut absq; saltu exit, & citissime siccitur, signum evidentissimum exiguos spiritus in his venis contineri, unde Galenus dixit ex venis in summa manu sectis nihil esse dignum effluere, hinc igitur patet ratio, cur copiosiores spiritus vna, quam altera secta vena effundantur, nec teneat exemplum de dolis allatum, si quidem eiusdem farinae supponitur v. num. in vero qdōsto contentum at non ita de sanguine est asserendū, nam in remotioribus a corde venis cōtentum minus spirituosū in vicinioribus autē spirituosum magis sanguinem esse conspiciamus. De Aquę autē calidę foris dicimus, quod ipse sanguinem in summa manu contentum magis fluxilem fundendo reddit, quod patentior s meatus, & spirituum attractione in efficit, ima & eorū aliquā resolutionem, non tamen eam, quę sit vena in cubito secta, unde mirum non est, si in febribus melancholicis, aliisq; longius protractis morbis, in quibus vires iam coarctę sunt, plurimi ex prædicantibus sanguinem ex saluatella hauriendum præscribant, sed quid plura? hoc celeberrimi Gręci, & Latini observant, hinc Paulus lib. 6. cap. 40. in lienosis eam sinistrae manūs venam, quā inter minimum digitum, & proximum medio sita est, secandam præcipit. Sed inter ceteros doctissimus Franciscus Valeſius lib. 7. Controuersiarum, c. 1. hanc licem adeo appositę displicuit, quod nihil amplius de siſſerari possit, ille sic scribit, "Mos est Medicis fere omnibus, in affectionibus hepatis, & lienis, cū euacuationes alias tentauerint, ad sectionem venę illius, quę in extrema manu est inter digitum auricularem, & anularem tanquam ad sacram anchoram confugere, deinde eas rationes, quę huic opinioni aduersari videntur, assert, easq; confutat, atq; insuper propē medium hæc habet, "Atq; ego olim ita censeui his

argumentis adductus, & quia nulla causa succurreret, qua ea euacuatio posset esse accommodatior, quam quæ ex cubito video, nihilominus omnes, qui medicinam facitant hac missione sanguinis vsi, vtexperimento comprobatissima, & ego ipse eam familiarem mihi ad hypocondriorum affectus longo vsu iam feci, neq; possum negare videri eam sæpe etiam vtiliorem ea, quæ ex cubito, proinde causam longam meditatione inuestigavi, atq; merito fuit inuentu difficilis, vtpote quam nullus explicauerat, & si quidam antiquorum, & neotericorum etiam tentauerant. Tandem aliquibus interpositis hæc subdit. Sed quæ causa rei huius idonea sit, superest, dicamus, certe extremæ partes internarum sunt emunctoria naturalia, non tamen quæcumq; sed earum, cū quibus habent rectitudinem, velut extremæ manus hypocondriorum dextra hepatis, sinistra lienis, atq; membri cuiusq; excrementa naturaliter vergunt in illius emunctoria, & quo natura vergunt, per loca conferentia, eo oportet duci. Ergo maxime expedit laborante hepate venam secare in manu dextra, (quemadmodum laborante liene in manu sinistra) quia facile trahetur, quo secundum naturam consuevit pel- li, idq; non in principio, cum copia est maxima, sed post alias euacuationes, quia tunc melius poterit membri facultas excrementa expellere, cum deposita erit multitudo, & ex toto corpore confluere cessauerit. Hactenus Valesius, quem qui consulat, vberiore intellegat pabulum subministrabit.

An in melancholia hæmorrhoidales venas aperiri præstet, & præsertim applicitis hirudinibus. Cap. XL.

Ippocrates Aph. XI. melancholicis hæmorrhoides superuenire bonum esse pronunciat, quod ex Galeno in commento hominum solum ratione euacuationis, sed & ipsa qualitate humoris euacuati fieri habemus, hæc etenim sanguinem crassum consueverunt euacuare humore plenū melancholico. Quamobrem cum medicus sit imitator nature, & hæc sanguinis facultas in corpore redundantis nullam molietur expulsionem, poterit ille hæc venas hirudinibus adaperire, quemadmodum hodie est in frequenti vsu, & præsertim si hæmorrhoides melancholicis innate sint, sed & si non sint innate sunt adaperiendæ, quandoquidem eo ducendus est humor, quo natura vtiliter illum purgare consuevit, consuevit autem nigrum sanguinem per hæmorrhoidas excernere, hinc Galenus 4. aph. commento 25. assue faciendū esse ei, quæ sit per hæmorrhoidas euacuationi assentitur, quando natura multum talem sanguinem accumulauerit, nec immerito, quandoquidem (vt ibidem scribit) iam saepe melancholicæ maximum est remedium sanguinis ex his venis profluuium, quæ etiam

etiam, si futura sit, prohibet. Nonnulli tamen harum venarum apertionem damnant, cum quia igitur sanguinis fluxus interdum subsequatur, nec fisci possit, tum quia, si hac euacuatione sæpius repetita assuecat natura per has venas sponte exonerari, & interdum sanguis supprimatur, maius inde malum exoriri queat. At facilis est his responsio, non enim indifferenter hoc remedij genus est administrandum, sed recta cum ratione, ita ut non sint iis aperiendæ hæmorrhoidales venæ, qui sanguinem tenuem, & acrimonia præditum habent, sanguis enim tenuior, & acrior difficilius sistitur, sed melancholicorum sanguis frigidior, ac crassior, ut ad præscriptam à Medico mensuram fluere possit; necesse est, ut in ea parte vel sicut ex spongiis, calida madefactis administrantur, vel ut patientes super vase calida semipleno infideant; præterea ea semper debent esse in promptu, quæ sanguinis euacuationem, si excederent sistere possint, si vero natura sit assuecens per has partes sanguinem excernere, & hic aliqua de causa supprimatur, tunc a priori, animo has venas referare possumus, cum ex his antea proflueret sanguis cum conferentia naturæ, sed hoc vnum, est quod huic veritati valde obstare videtur, nam cum omnibus compertum sit, hæmorrhoidales venas duplices esse, internas, quæ à porta vena originem trahunt, & externas, quæ à caua propagantur, & in illis sæculentus, ac crassus, melancholicusq. sanguis, in his vero tenuis, & laudabilis continetur, certum est internis nullo pacto hirudines applicari posse, si ipsis hanc apertionem tentare velimus quare nec et externis applicandæ erunt, dum atrum, crassumq. sanguinem euacuare est animus; Hinc nobilis, ac doctissimus concilius noster, ita elegantiori sermone differbat. Si arte procurandæ sint hæmorrhoides, quis opportunum euacuandi tempus dignosceret, & naturam ad eius sanguinis expulsionem esse paratam? Si parata non sit pro impuro purum, aut tam purum quam impurum sanguinem euocari constat, sed quicumq. hæmorrhoidas provocare studet, si quicquam sapit, sanguinis sordiditatem auferre, non reius copiam demere sibi persuasit imo, sæpe opinione sua medicum frustrari contingit, etiam si ex usu decernat, nam cum natura ex venarum portis ramis plerumq. melancholicam hanc cacochymiam expurgare visa sit, cum venæ illæ internæ, atq. abditæ sint, quomodo naturam imitabitur, iis adaperitis, quæ ex caua vena prodeunt? non inficior tamen hæmorrhoidas aliquando adaperiendas esse, sed tunc solummodo, ubi externas hæmorrhoidas aperte statuit quibusdam temporibus natura ipsa consueverit, ac impedita, vel sui muneris oblita sanguinem profundere desierit, tunc enim coniciendum est naturam ad hunc motum esse paratam, quando iisdem temporibus, iisdemq. signis præcedentibus aliàs ad melancholicum sanguinis expulsionem inierexit; Amplius (prosequatur ille) neq. reuellendi gratia à capite hæmorrhoidales venæ

sunt

sunt aperiendæ, quod tamē fieri quotidie videmus, nam si reuulsiois natura in hoc posita est, vt ad partes, quam longē distantes sanguinis impetus retrahatur, venę istę non longissimē distant à capite, quare potius quę in pede sunt, si ex arte reuulsio instituitur, secandę erunt, præter hæc si quam primum morbo occurrere animus sit, commodius ampliori vase dissecto prauum sanguinis motum compeſcemus, quam ex venarum exilium ramusculis tenui hirudinum morſu compunctis; si tamen deſiuandum sit, ex hæmorrhoidibus sanguinis missio locum habere potest, vt ex vniuersalibus præceptis ad deriuationem atinētibz v. methodi cap. 3. deduci potest, Hactenus doctissimus vir cuius rationes si examini subiiciatur, facile refelli posse adinuenias, & quoad postremam spectat, certissimum est nos à capite reuellerō, dum pedū venas secamus, & ab eodem deriuare, dum brachiorum venę inciduntur, Modò cum hæmorrhoidales venę inter prædictas veluti medient, nemini dubium est, quod ipsis ad apertis tum deriuatoria, tum reuulsoria simul sit euacuatio, nam si ad brachiorum venarum apertionem respiciamus reuulsoria, quemadmodum ad pedum venarum apertionē habito respectu deriuatoria appellari poterit, præterea morbo rebellis qualis melancholia est, sepe non satis occurrimus sanguinis missione per sectam venam in brachijs, hinc est, quod ad apertionem venarum hæmorrhoidalium confugimus, & ita prauum sanguinis motum magis compeſcimus, & præsertim cum per has venas natura peccantem; humorem, nempe melancholicum succum soleat repurgare, adde quod interdum in melancholicis brachiorum venas secare non licet (quod persæpè, in hypocondriacis contingit) quo casu hæmorrhoidalium apertionem consulunt omnes. Ad rationem vero priori loco adductam, & à doctissimo viro longiori oratione proſequutam, dicimus nihil prohibere, quin externę quoq; hæmorrhoidales venę melancholico sanguine abundant, quoniam si plenitudini tantum euacuandę dicatę essent, & non cacochymia, seu melancholico sanguine, senescentes quibus optimi, puriq; sanguinis copia, vt plurimum deest, raro exercebant, & iuuenibus, qui plenitudine haud raro laborant, plerumq; superueniret sed oppositum videmus, Addamus, quod sæpe non in venę tantū potę ramis melancholicus contineri sanguis deprehenditur, sed & in venę cauæ non descendētis tantum, sed etiam ascendētis, vt ex morbis conſicitur, qui à melancholico humore proſciſcentes superiores corporis partes aggrediuntur, Certe natura quantum valet melancholicū vtrumq; succum fecerit, inq; venam portæ deponere studet, & idcirco internas hæmorrhoidas huic mūneri comparatas esse, iure statutum est, at cum non semper totus excipi possit, sed sanguini permixtus per vniuersi corporis venas permeet, tunc naturali huius humoris propēſione, etate iam inclinante, quo quidem tempore natura per internas regiones

regiones euacuationes instituit, sanguinem per descendēis venarum propagines expurgat. Hinc Galenus in lib. Hipp. de humoribus comm. 3. hæc habet. Scire tamen conuenit non semper boni consulendum esse, ut sanguis per infernas partes ex hæmorrhoidibus effluat sed tum deniq. cum nigra excernuntur, & hominis natura multum humoris huiusmodi accumulatur, alioqui non est natura tali euacuationi assuefacienda, & hinc insuper opportunum tempus ad hæmorrhoidalium venarum apertionem, & naturam ad melancholici sanguinis expulsionem esse paratam dignoscere addiscimus, quando scilicet hominis natura multum huiusmodi humoris accumulatur, quod in melancholia contingere nemo ibit inficias, Tandem (ut aliquid de hirudinibus tangamus) huius opinionis veritatem perturbauit clarissimus Mercurialis, dum in altero Consultationum medicinalium tomo Consult. 2. scripsit se ratione, & Galeni autoritate, & certa experientia deducisse, opera hirudinum quæ tenuissimum foramen faciunt, sanguinem crassum, & melancholicum effluere non posse, & idcirco exeunte tenuiori parte remanere semper crassiorem, & huiusmodi opinionem sequutus est etiam Alexander Massaria, quæ tamen refellitur, quandoquidē experientia à Mercuriali obseruata suspecta est, dum multorum aliorum medicorum insignium experientia contrarium asserit. Galenus autem cuius authoritati indititur cap. 1. lib. de hirudinibus &c. scripsit hirudines illum sanguinem attrahere, qui carni adiunctus est, non qui in imo corpore continetur, quare cuiuscumq. generis ille sanguis sit, siue melancholicus, siue biliosus, siue pituitosus, attrahatur ab hirudinibus, ita ut ex hoc non possit perpetuo inferri, ab iis tenuiorem sanguinem attrahi, non autem crassiorem, imò cum in melancholia venis hæmorrhoidalibus applicentur hirudines, & in illis sanguis crassus continetur, iure optimo ab ipsis sanguinem crassum attrahi fatendum erit, At quia hæc forte non ardebunt, excellentissimi, & amatissimi præceptoris Claudini sententiam asseram, ille de Ingressu ad infirmos lib. 2. c. 5. hirudines non à partibus tantum cutaneis, sed è profundis etiam, & à toto euacuari scripsit, quod præter autoritatem Auicennæ qui id aperte, salsus elerationibus etiam probat, inter quas hæc iuncta esto, Hirudinibus applicitis (inquit ille) tam copiosius interdum sanguis euacuatur ex Galeno lib. de V. S. c. 19. ut pro eo sistendo ad causticorum, & emplasticorum usum deueniendum sit, imò ut cachexia, & hydrops subsequantur, at tantum sanguinis quomodo fieri potest, ut euacuetur ab illis, nisi ex toto trahantur? ex qua ratione etiam illud obiter contra Massariam constat non tantum tenuem, sed etiam crassum sanguinem educere, et paucis interpositis subdit, Quod si Galenus aliquando dixit subcutaneum tantum sanguinem educere hirudines, is de iis loquutus est, ut pro vacuatione locali, et particulari, cuti

nulla habita ratione venarum, sicuti & cucurbitula adhibentur. Haec & genus præceptor amatissimus. Demum ratio quam Mercurialis in angustiam inflicti vñheris refert, facile à Capiuaceo diluitur lib. 6. de febribus cap. 23. vbi de hirudinibus, ait. n. foramen illud à sanguinis impetu dilatari, aut nisi amplietur, nihilominus si locus spongia fouetur ex præcepto Oribasii, crassum sanguinem attenuari, & per foramen exiguum egredi posse, quod & ipse experientia frequentissime comprobauit, Addamus, & à nonnullis sancitum esse hirudines proprietate quadam melancholicum sanguinem attrahere, quod ratione non parum consentaneum extat, quia cum hirudines terreæ, & frigidae sint, rationabile est sibi conueniens, simileque alimentum attrahere, terreum scilicet, ac frigidum, cuius census melancholicus est sanguis.

An liceat in aliqua melancholia specie statim ab initio, velullo tempore ad alterantia se conferre nullis euacuationibus præmissis? Cap. VII.



Ad alterantia nos aliquando deuenire nullis præmissis euacuationibus suadet omnium ferè medicorum consensus, nimirum quando melancholia sit cerebro essentialis, nam si solum caput est affectum, ad quid purgabimus totum corpus? Hinc Galenus 3. de loc. aff. c. 7. monebat amicos, se nullo alio adhibito præsidio huiusmodi morbum curasse frequentibus balneis, vñ etuq. humido, boniq. succi, Nec in totum corpus morbificos humores quoq. dispersos esse, quis dicat, tunc n. confunderetur melancholia essentialis cum ea, quæ est per consensum à toto, & tamen datur melancholia soli capiti adeo compens, vt reliquæ corporis partes ab omni humore melancholico morbofo sint immunes, imò si in hoc casu corpora purgentur, exiccantur magis, ac in melancholicis nihil si cecitate deterius, vñde & Galenus noster ad hanc melancholiam speciem respiciens præcipit, vt si secta vena sanguis ruber appareat, statim supprimatur, nouit n. non laborante toto corpore, sed tantum cerebro, nedum inutilem, sed perniciosam esse sanguinis missionem, non improbatur quidem, vt ante vsum alterantium quis vtatur lenientibus quibusdam medicamentis ad ea expurganda excrementa aptis, quæ in omnibus corporibus varia pro temperamenti varietate augeri consueuerunt, etenim hæc purgatio non immediate dirigitur ad superandam melancholiam, nos autem quærimus an solis alterantibus curari possint melancholici prætermisiss euacuationibus, quæ ad educendam melancholiam administrari solent, Quod si quis obiciat, non ne in melancholia essentiali potest cerebrum esse hoc humore repletum ino-

ne ergo licebit ut purgantibus saltem ratione materia, quæ est in capite? Huic respondeat Galenus, dum ostendit se solis alterantibus huiusmodi morbum curasse, ubi non dum ob longum temporis tractum nocuus humor multum vacuationi resisteret (insensibiliter, n. alterantibus & calore nativo ipse digeri poterat) sed cum diuturnus iam factus est morbus, fortiora ut Galenus addit, prædictis remedia adhibere oportet, tunc n. nocuus humor cum magis vacuationi resistat non sufficit ea, quæ insensibiliter euacuant, sed ad quæ manifestè educunt, necessario deveniendum est, uti ad medicamenta purgantia, atq. ad sanguinis euacuationes. Neque hic forte aliquis pertinacius asserat melancholicam materiam non esse, purgantibus per os exhibitis educendam, ea ratione motus quod mitiora nihil proficiant, valida autem purgantia antequàm ducant humorem in capite contentum propinquos euacuent humores, qui innoxii, & utiles sunt, atq. ita distantes ratione vacui attrahantur in venas, quo pacto vel humor bonus euacuabitur, & relinquetur in venis melancholicus, vel si uterq. duci debeat, opus erit euacuatione esse adeò immoderatam, ut corpus colliquet, & excecet, & ex consequenti ad deteriore melancoliâ pronum reddat patientem. Sed non ne quisquis in re medica vix initiatus sciet purgantia medicamenta quantumvis valida dummodò electivè purgent, eum tantum educere humorem, qui morbum facit, aut fovet, & quem educere est animus, alios verò humores ne movere quidè? à medicamento n. electivè purgante non quilibet humores, sed particular es tantum, euacuantur, neq. hi ratione vacui propinquioribuseductis humoribus euacuantur, sed quia proprium est talium medicamentorum tales attrahere humores ad ventriculum, & intestina et hinc stimolata natura eos appositè per sedè excernat. Quapropter exèpli gratia Epithimū, polipodiū, ac cyaneus lapis, quæ omnia melancholicū attrahunt humorē, non flauam bilē euacuabunt, non sanguinē, nisi in tam magna copia exhiberentur, quæ super purgationē facerent, quare nec corpus euā colliquant aut vehementer exiccabunt, et quamvis etiam a purgantibus medicamentis corpora aliquam siccitatē recipere possint, nihilominus talis, ac tanta est opes, quam educatione melancholicæ, atq. morbificæ materia recipiunt, ut detrimentum ratione siccitatis nulli faciendum sit, imo purgantia medicamenta in hoc casu ex accidenti humectant quatenus scilicet è corpore extrahūt materiam melancholicam, à qua in eo manente semper, ac longè magis exiccatur corpus, quam à cathartico in ipso brevi commorante, vnum est animadversione dignum et à paucis forte consideratum, a n scilicet in melancolia essentiali etiam progressa adsit magna, vel parua copia humoris melancholicinam potest esse minima huius humoris copia, et tamen a Jesse in cerebro sicca intemperies iam antiquata, quo in casu nihil perniciosius excogitari poterit iterato yfū purgantium medicamentorum, ietenim exiccatur

vsq. adeo cerebrum, & imminuuntur spiritus, vt melancholice fatuitas, & amentia succedant, id autem ex progressis causis, nec non ex maiori, vel minori melancholici affectus sœuitia dignosces.

*An placidis, vel validis purgantibus medicamentis
uti oporteat in melancholia? Cap. VIII.*

IN hoc affectu cathartica medicamenta paulò vehementiora humor melancholicus exposcere uidetur, quia crassius, ac terrestis est, vnde nisi magno impulsore tractetur, vix potest depelli, ad quod fortè respiciens, Galenus lib. de atra bile c. 9. hæc habuit, " Omnes quotquot ex melancholico humore fiunt affectus, statim inter initia strenue purgans talem humorem euacuantibus, crescere prohibebis, vel vsq. ad caneros, item ad initium libelli quos quibus, & quando purgare oporteat, scripsit se melancholicos vere, & autumno medicamento nigram bilem valentius subtrahente purgasse, atq. ita sanasse, & Herodotus quoq. referente Oribasio lib. 8. Collect. c. 3. propinabat elleborum, Id. n. ex elleboro luci facimus, dicebat ille) vt statim perficiat id, quod ars ipsa polliceatur, iis verò, qui insaniunt, neq. vilo pacto eum sumpturi sunt, propterea quod omne alimentum suspectum habeant, ita paratum optime dabimus, nam licet perfectè morbum non expellat, minuit tamen adeò, vt sæpè etiam ipsis volentibus iterum propinemus, Nonnulli tamen valida cathartica reprobant, eò quia ab his melancholicus humor exacerbetur, non secus ac cæcer ab appositis medicamentis, quæ digerendi, & abstergendi vim habeant, præterea aiunt, quod si melancholicus humor prouenerit, vel ex sanguinis abundantia cum calore, vel ex alicuius membri calida, intemperatura, vel deniq. ab externa causa ipsum propagante, tunc vsu violenter purgantium nimis offenduntur laborantes, quia cum valida medicamenta calidiora sint, sanguinis, ac partium caliditatem augent, atq. ita copiosior fiet atræ bilis prouentus, Tandem si de melancholia hypocondriaca sermo habeatur, à validioribus cauendum esse volunt medicamentis; quia ventriculo, & partibus illi proximis laborantibus ista nō conueniunt, & quamuis Auicennas in melancholia hypocondriaca pertinaci, & antiqua vtatur albo veratro, sicuti & Græci nihilominus ab eius vsu desistendum est potius & præsertim temporibus, quibus corpora delicatiora sunt, nam insigne detrimentum afferre solet elleborus albus. His autem apertissimè fauet Galenus in 1. aph. comm. 24. dum scribit omnes eos ineptos esse ad purgationes, quibus extēta, atq. inflata sunt hypocōdria, aut supra modū calida, atq. ignea existūt, quibus omnibus, vel aliquibus saltē detineri hypocōdriacos certissimum, ac perpetuum est, Cæterū vt hæc questio decidatur, dicendum est, melancholicum humorem à validis purgantibus tanquam nimis calidis efferari, nisi prius melancholicus humo

calidus, & siccus existens, qui atra bilis appellari solet, attemperetur refrigerantibus, & humectantibus, dum .n. frigidus est, ab illis non effertur, quod si à perito medico fiet nec etiam offenduntur laborantes, qui valida medicamenta sumpserint, quamvis à copioso, ac calido sanguine proueniat humor melancholicus, siq. dixerit aliquis in visceribus adesse intemperamentum calidum, huic respondeatur, & illud quoq. corrigi dum refrigeratur humor, nec si satis correctum fuerit, post validum purgans exhibitum debet iterum & frigidioribus emendari, ità vt cathartici caliditas non sit pertimescenda, quod optime adnotauit Galenus lib. Quos purgare oporteat &c. his verbis, "Ex quo (post assumptum scilicet medicamentum purgans) vt pristinæ succus utiliter absorbeatur, quippè qui abstergere, & inferius trahere possit id, quod transeundo meatibus se implicuit, & temperare, atq. immutare medicamenti qualitatem, quæ membris insedit, quas obres iubet Hippocrates, vt post purgationis portionem ægroti pristinam absorbeant &c. amplius nos ratione à simili petita his addere possumus, quæ proutit Galenus in 1. aph. comm. 24. " Non igitur ob igneam febris (dicebat ille, nos humorum ac viscerum dicamus) caliditatem purgationem adhibemus, hanc .n. scimus sui ratione nocere, sed propter humores illam efficientes, quare maiorem oportet ex noxiorum humorum euacuatione fieri utilitatem, quam id, quod necessario consequitur ex purgantibus medicamentis detrimentum, Quoad hypocondriacam attinet melancholiā, si prius viscera deobstruantur ac illorum tensiones mitioribus purgationibus minuantur, nec tamen cedat affectio, tunc ad valentiora est deueniendum, sed prius, ac sapius mitiora tentanda sunt, Hinc Ludouicus Mercatus vir doctissimus proprio de melancholia capite ait, quod prius oportet melancholicū humorem mitescere humectatione, & attenuatione facta, ac postea mitioribus medicamentis, & per interualla ipsum extrahere facto sensim maioris medicamenti augmento, pro vt plus constiterit esse præparatum, sed plures adhuc remanent enodandæ difficultates; Priori ansam dedit Aloisius Mùdella egregius Medicus Brixienfis, dum Epist. 22. maxime inuehitur in vsum purgantium medicamentorum, inter cetera .n. refert ex Galeno 9. meth. quod sanè virtus læditur à medicamentis, quæ moderate, ne dum quæ immodice aluum soluant, ex quo non sine ratione quis inferat, tantum abesse vt melancholici, quibus os ventriculi debilius & vires simbecilles extant, validiora cathartica medicamenta assumant, quin à leuioribus etiam cauere debeant, Ad hoc respondetur, id quod Galenus nos docet lib. quos purgare oportet &c. his verbis " oportet autem admixta semina talia esse, quæ & medicamenti malitiam retundere, & eius opus impedire nequeant, quæq. attenuare, & incidere valeant &c. Si .n. hæc Galeni præcepta obseruauerimus minime lædentur vires, & ventriculus, siq. his peractis

adhuc aliquo pacto laderentur vires, sciendum est plus commodinaturam, et agrotum suscipere ex euacuatione morbifici humoris per catharticum medicamentum facta, quam sit detrimentum, quod ex virium latione recipere possit, quandoquidem euacuata morbifica materia vires, quæ in deflectione debilitantur, cito reparantur, et viuiores fiunt, quibus maximè assentiri videtur Galenus 9. meth. c. 10. ubi sic, " Si namq. abundantia paulò viribus superior fuerit, utique ex moderata vacuatione adeo nullum accedit viribus incommodum, ut etiam maximum comparetur commodum, quod eas premebat sublatum. Secundò ita arguitur, Melancholicus humor ob sui crassitiem rebellis esse solet ita ut sæpè non cedat medicamentis purgantibus, quæ si suo fine frustrerentur, nec succedat euacuatio, aut in perniciem, et venenum vertentur, ut innuit Galenus ad calcem libri Quos purgare oporteat &c. aut in eum vertentur humorem quem trahere nata erant, videri Galenus scriptum reliquit lib. 3 de simp. med. fac. c. 24. quorum utrumq. noxium erit, Ad hoc dicitur, et nos ob id ad valentiora medicamenta confugere oportere, ut inde succedat euacuatio, ab hac n. omne ex iam dictis detrimentum auferitur; Tertio cum melancholicus humor acris sit ex Auicenna sen. 1. lib. 4. doct. 4. & ob id purgat mor dicet, ac facultatem excitet expultricem, non indigebit insigni irritatione fortis medicamenti, ut expellatur, quoniam aucto irritamento superpurgatio immineret, Respondetur per melancholicum, humorem vel intelligi propriè succum melancholicum, qui est velut fæx sanguinis, & humor frigidus, et siccus est, vel atram intelligi bilē, hæc acrimoniam habens, & pungere, et irritare poterit, ille vero acrimonia carens non augebit validioris purgantis irritamentum. Hinc Auicennas c. 1. loco iam cit. ait cholera nigra aliam esse naturalem, aliam non naturalem superfluitatem, & naturalis ex eodem est boni sanguinis fæx, cuius sapor inter dulcedinem et ponticitatem existit; Argumentum igitur pro atra bile militat, pro cuius solutione assera quod ani maduersum fuit à Galeno lib. Quos purgare oportet &c. nam si morbus qui ab atra ista bile producitur diuturnus sit futurus, antequam ipse expurges, semper expectanda erit concoctio, sed cum melancholia inter diuturnos reponatur affectus certè expectare poterimus coctionem, seu saltem præparationem eam præmittere, qua mediante attemperetur atra bilis, et obtundatur acrimonia illius, quo præstito ex validioris purgantis irritamento superpurgatio non erit pertimescenda, si autem atra ista bilis concitata sit, & acutum potius morbum producat, tunc furor, seu mania, si cerebrum petat, nequaquam melancholia producet, quo in casu statim euacuandam esse atram bilē censemus, sed ut nos docet Galenus eodem loci, & alibi cum magna animaduersione, ita ut tunc temporis, nisi detur attemperare humorem

possimus saltem validum medicamentum, quod crassus humor requirit, ita corrigere, & quoad quantitatem moderare, ut peccantis materię euacuatio, non autem superpurgatio sequatur. Quartò & ultimò extat hæc ingeniosa argumentatio, Quid opus est valido medicamento ad educendam aquam? Aqua dicitur ab Hippocrate melancholia) sic .n. interpretantur omnes) lib. 4. de morbis, & libello de genitura, fortè quia humor serosissimus sit, & veluti aqueus, at iste cum valdè tenuis, ac fluxibilis sit, non indiget valido pharmaco, imo cum talis sit non medicamento purganti per inferiora erit educendus, sed per urinam, Hinc Galenus 2. ad Glauc. in curatione quartanæ iubet diureticis uti, & 2. Epid. sect. 2. extat Bionis hystoria, qui cum plurimum minxisset, & sine subsidientia, idè liberatus fuit à liene in gibbum elato, & duro. Respondetur Hippocratem huiusmodi humorem aquam, appellasse respectu copiosæ serositatis qua diluitur, ac ferè immergitur melancholicus humor, qui alioquin crassissimus est, & ideo ipsi multum serum permisceri debuit, quod eiusdem vehiculum esset, quapropter si illius serositatem tantummodo respiciamus, nec valido indigebit pharmaco, & per urinam diureticis medicamentis excerni poterit, cum renes serosis humiditatibus oblectentur, sed de hac excretionē nos proprio loco agemus, si verò ipsum serosa materia denudatum, inspexerimus, certè nec leui pharmaco, nec per urinas tam facilè expurgari poterit & præsertim si cerebrum, ac superiores partes affegerit. At omnibus controuersis dimissis animaduertendum est an corpus diu iam contabuerit, humorq. plus aridus esse quam copiosus comperiatur & vires accidentium vi collapsa sint, tunc .n. blandioribus solum est vtendum purgationibus, in longè tamen maiori copia, dummodo sint tales, quæ leniendo potius partes corporis aluum moneant & humores exagitent, quàm deiectione, & efficacia, similiter si ab animi passionibus melancholia sit inducta, cum hæc vel corpus exiccet, vel spiritus, & humores exagitent, in ea leui pharmaco vtendum præterquamquod non melancholicus succus (sic .n. affecti quam paucissimum habent, quod plerumq. afficiantur defectu spirituum vitalium, & humidi substantifici), sed crudi succi in ipsis adinueniantur, quos ex mentis distractione copiosos gignunt, vnde & in his etiam à sanguinis detractione cauendum, quandoquidem corpus humectare, ac reficere, animumq. exhilarare satius est. Verum si humor terrestris, crassusq. citra sanguinis, aut aliorum humorum, aut etiam partium effluuescentiam steterit, ut hæc lenia nullius sunt momenti, ita valentioribus vtendum esse pharmacis consulit prædicti humoris conditio, dummodo (ut vires sufficere tanto medicamento possint) in minori copia adhibeas, & frequentius repetas, quippe (ut optime referat Mercatus) quantitatis modesta eius frænatur inclementia, & vsus frequentia, conteritur, & minuitur durissimus humor.

*An ab initio medicamenta purgantia in melancholia
conueniant? Cap. VIIII.*

Galenus 1. ad Glau. c. 1. tradēs quartanæ febris curationē quæ à melancholico humore non fecus ac melancholia ipsa dependet, nullum ab initio medicamen exhibendum, nullamq. tentandam euacuationem esse præcipit, nisi superabundet sanguis, tunc .n. sanguinem mittit, si vena incisa niger appareat; Quicumq. .n. (vt ipse ait) ab initio aliquod ex iis medicamentis (& inter hæc quoq. purgantia valida, quæ atros humores exinanienti vim habent, & elleborum ipsum recenset) exhibuerunt, aut omnino ante statum, quartanam, quæ erat simplex, sapius fecerunt duplicem, aut omnino maiorem, ac difficiliorem ex duplici autem triplicem, aut omnino ambas difficilliores, maioresq. reddiderunt, Imo Galenus eodem loci præcipit vtendum esse clysteribus, dum quæ ventrem mollem faciunt vsitata nihil profecerint, et à principio quidem mollibus, postmodum verò acrioribus, quare si à principio acriores renuit clysteres, quo magis purgantia medicamenta, cum hæc per os exhibita in penitiores, ac magis præcipuas partes se se indere possint, clysteres autē crassiora intestina non transcendant? præterea Hippocratis præceptū habemus 1. aph. 22. "Concocta medicari, atq. mouere, non cruda, neq. in principiis, modo non turgent. Sed melancholicus humor, & si quis alius in initio melancholia crudissimus est, cum .n. admodum crassus, ac terreus sit, longo indigeat tempore ad ipsius coctionem, quod, et ex effectuum diuturnitate, quos ipse producit dignoscitur. Insuper et Galenus in commento addit, eos humores, qui iam sunt in aliqua corporis parte firmati, nullo alio auxilio mouendos, neq. euacuandos esse ante coctionem, Modo si melancholia sit essentialis, iam humor in cerebro firmatus est, si hypocondriaca, in aliquo hypocondriorum ita vt excepta melancholia a toto, cuius materialis causa in totius corporis venis existit, in nulla alia melancholiæ specie ab initio purgantia medicamenta sint exhibenda. Hinc Galenus 3. de loc. aff. c. 7. ait, melancholicos quibus in vniuerso corpore melancholicus humor abundat, egere ab initio, aut venæ sectione, aut purgatione, Sed altera ex parte et in aliis melancholiæ speciebus hoc idem conuenire videtur nam Galenus lib. de atrabile c. 9. ait, quod omnes quot quot ex melancholico humore fiunt affectus, crescere prohibebis, vel vsq. ad cancos, si statim inter initia strenuè purgabis talem humorem euacuantibus, & certè si propter quid purgandum esse materia turgente iusserit Hippocrates examinemus, sanè nulla alia de causa hoc factum dicās, nisi quia materia turgens, quæ de loco ad locum impetuo se mouetur, ad aliquam partem principem se non conuertat, sed si ob timorem solum ne principem partem turgens materia petat, ab initio expur-

expurganda, est quò magis expurganda erit materia, quæ illam iam petit? In melancholia igitur atra bilis ab initio expurganda erit, quæ iam cerebrum occupat, et eò magis ab initio, quo non ad huc tam pertinaciter adheret, nam ubi iam in aliqua corporis parte firmatus est humor, non ante cõtionem, vt superius dicebat Galenus euacuari debet. Modo in melancholia à principio etiam si confluxa sit in cerebrũ atra bilis, non tamen in eo adhuc impacta, atq. firmata est & ob id quãprimum, ne firmetur medicamento purganti melancholicus humor est euacuandus, Hinc autem quartanæ feberi non conuenit, cum illius efficiens materia vt plurimum in liene, vel alio ignobiliore loco stabuletur Hippocrates tamen lib. d. e affectionibus non longè ab initio, seu quisquis fuerit author, à Galeni præcepto alienus est, ita n. loquitur, " Si vero quartana apprehenderit si quidem impurgatus fuerit, caput primum purgato &c. Equidem dicerem ego huic operi tanquam Hippocratis spurio non esse assentiendum. Si quis tamen velit non contemnendi authoris esse opus, & cui fides non sit abroganda, tunc dicerem caput quamprimum expurgari, ne forte quartanæ etiam melancholica affectio coniungeretur & quamuis à quartana habito melancholia recedat (ab aliis n. morbis liberat quartana ex Hippocrate. & Galeno in 1. de Morb. vulg. cõm. 3. par. 4.) nihilominus fortè coniungi posset, ubi copiosus admodum iste melancholicus humor exuberaret. Ceterum quod & Galenus quoq. non solum fluentes materias, sed etiam fluxas imò & impactas, atque firmatas solvente pharmaco educere consueuerit, dum caput petunt, non modo ex loco de atra bile supracitato, sed & ex his facile vnusquisq. conicere poterit, nam 1. de compos. medicam. secundum loca in alopecia, in vlceribus capitis, quæ à Græcis achores vocantur, & lib. 2. in dolore capitis nulla præmissa præparatio ne statim ab initio purgationem consulit Galenus, & lib. 13. Meth. multos ex oculorum inflammatione, vna die sola purgatione curatos fuisse ait, sed si hoc facit Galenus in externis morbis, cur non & idem, multo magis in internis, ex quibus vitæ periculum imminet? non ne, scimus ex melancholia sæpè comitiale morbum, & adhuc apoplexiã oriri, quam fortem soluere est impossibile, debilem vero non facilè? ergo talia pericula subeunda erunt, nisi in melancholia ab initio pharmacis expurgemus. Amplius si ex mala & praua qualitate humoribus insita morbus proueniat illico nulla interposita mora vacuandum est vt turgentibus, & pessifero tempore vigëtibus humoribus, sed ex Galeno atra bilis sæpè malignam qualitatem habet adiunctam, vnde ipse lib. 2. de nat. fac. c. vlt. nigram bilem longè maligniorem reddi, quam quæ naturalis est scribit. Verum (vt vniciq. patet) cerebrum pars maxime præcipua, est quod prauis humoribus obsessum statim purgationem requirit, & interdum, non obstante melancholici humoris crassitie, nec quod fluida facta sint corpora, quemadmodum præcipit in apoplexiis Hippocrates, nam valde maius detrimentum ex diuturna

mora atrabilarii humoris in cerebro sequetur, quam ex purgatione inter initia administrata, & ratio est, quia quemadmodum docet Hippocrates lib. de Humor., Humor in corpore diutius manens noxius est & Galenus in 6. aph. comm. 53. de melancholico humore particulariter loquens, ait, hunc atram bilem nos vocare interdum nominibus abutentes, quoniam si non prius euacuetur, paulo post atra futura est, quare perbelle hic quadrat aphorismus Hippocratis, Initio si quid mouendum videtur, mone, nam Galenus in commentò dicit, Circa initia illorum morborum, in quibus speratur ægrum conualiturum, tentandum maiora afferre remedia, sunt autem hæc maximè venæ sectio, nonnunquam vero & purgatio, quorum nihil oportet morbo iam consistente adhibere, vt in libris de crisibus manifestauimus, coctiones .n. tunc maximè fiunt, vt igitur hæc citius eueniant, melius est circa principia euacuare, quo minorem iam factam materiam natura facilius; & commodius possit concoquere, hætenus Galenus, sed quid ad eundem, qu (vt in superiori quæstiuncula adduximus) lib. Quos purgare oportet, &c. nos docet, quod si morbus, qui ab humore producit, diuturnus sit futurus, antequam ipsum expurges, semper expectandam esse coctionem? Modò cum melancholia ab humore melancholico producta diuturnus soleat, esse morbus, in ipsa non ab initio purganti phar্মaco vteris sed apparente coctione, Respondetur à nonnullis humores, qui coctionem, antequam expurgentur expectare debent, esse humores crudos, qui ex sanguine nondum perfectò existēt coctionem omnino desiderant, At melancholicus humor nequaquam crudus est appellandus, cum ex sanguine plus quam cocto, imo adusto efficiatur, Accommodatior tamen, ac verior meo iudicio responsio erit, si dixerimus coctionem à Galeno duplici modo intelligi posse, aut propriam et veram coctionem quæ vt plurimum in morbis acutis attendi solet, cuius signa in vrinis manifestantur, & in statu morborum fit, aut minus propriam, & quæ in morbis, vel longissimis ante statū, imo et in eorum initiis attendi potest, & hæc preparatio quædam potius morbificæ materiæ extat, ita vt si exempli gratia crassa, & dura sit, attenuetur et emolliatur, quam præparationem non excludit Galenus dum ab initio in melancholicis morbis nos purgantibus medicamentis vti debere fateretur, cum .n. adeo longum sit diuturnorum morborum initium, commodissimè ista præparatio præmitti potest, et antequam etiam diuturni absoluitur initium, nec .n. per initium colligit Galenus illud primum initii tempus duorum vel trium dierum, alioquin sibi contradiceret, dum in morbis ab atra bile excitatis coctionem expectandam esse suadet, et dum ab initio purgandum esse docet, Sic per coctionem non semper eam, quæ in statu morborum fit, et quam exquisitam appellat Galenus 3. de crisibus c. 5., sed minus exquisitā et, eam quam innuimus præparationem non raro intelligit, quo pacto nequaquam sibi contrarius erit Galenus, & quod ipse per coctionem intel-

ligat iam dictam præparationem, nos facile colligere possumus ex eodem in 5. aph. comm. 70. dicente melancholicum, humotem in quana concoqui a calore febrili, quo loci certè per verbum illud concoqui, debemus intelligere præparari, idest attenuari, nam tantum abest, ut febrilis calor vere concoquat, quin potius verè coctioni obstat: vera enim coctio a nativo calore fit, unde Gal. lb. de const. art. med. c. 12. hanc non à medico, sed à natura fieri dicebat, sed febrilis calor tanqu à naturæ contrarius, & illius potius destructor quomodo concoquat à hic bene poterit materias crassas rarefacere, & attenuare, ipsas fundendo, nisi admodum excefferit, tunc enim eas potius increffabit, Hinc febrilis iste calor à Galeno in 6. aph. comm 40. incidens, extenuans, atq, dissoluens appellatur, quæ quidem operationes incidendi, extenuandi, atque dissoluendi tum à natura, tum à febrili calore, tum à medico denique præstari possunt; vera autem coctio à sola natura perficitur. Tandem nisi arriserint ista, dicendum est cum doctissimis viris, & præsertim cum Valesio in commento illius aphorismi., Concocta medicari, &c. Quod coctio tantum fit in iis morbis, in quibus putrescunt succi, quare in melancholia, in qua melancholicus humor non putrescit, nec etiã poterit expectari cõcoctio, sed sat erit, si expectetur humoris, & viarũ præparatio ad expurgandum, quo pacto nec Galenus sibi contradicit.

An in Melancholia, quando caput purgare volumus, à cœna purgantia in solidiori forma exhibere sit oportunum. Cap. X.

PRæcipua ratio ob quam medici purgantia medicamenta à cœna exhibere solent, est, ut medicamentorum vis in affectibus capitis simul cum alimenti vapore ducatur ad cerebrum; ascendentibus enim post cibum ad cerebrum vaporibus multis, medicamenti vim promptius illuc duci existimant, & ob id caput felicius expurgari posse autumant, hinc in frequentissimo usu est apud plures ex practicanribus à cœna purgantia medicamenta præscribere, & præsertim in solidiori forma. Hinc Auicennas lib. 5. tr. 9. ubi de pillulis agit, passim eas à cœna, & dormituri exhibendas esse scribit, sed & Paulus Aegineta quoque deiectoria medicamenta à cœna exhibenda præscripsit lib. 1. c. 43. Amplius in melancholia, quæ per essentiam est, & si quo in affectu couenire videntur cathartica medicamenta à cœna exhibita quia cum hæc exsiccēt, & in citata melancholia cerebri excitatio non augenda, sed pro viribus minuenda sit, hoc commodi elicimus si prædicto tempore medicamenta exhibeamus, ut ex admixtione humidorum vaporum ex cibo elatorum vis exiccans cathartici obtundatur, ita ut inde nulla, vel minima cerebro noxa imminere possit. A doctissimis tamen viris hoc tempus ad exhibenda cathartica m dica-

menta ineptum, nec oportunum existimatur, & pluribus rationibus eorum fulcitur sententia, & primò, Quod à cibo in ventriculo existente, vis medicamenti retundatur ita ut vel frustra catharticum exhibeatur, dum humorum deturbatio non sit processura, aut saltem admodum imminuta, vel coacti simus, aut validius medicamentum, aut in multo maiori dosi exhibere, quorum vtrunque patiētibus magis molestum erit. Secundò, cum ventriculus cibum iam in ipso existentem amplecti, & retinere sit assuetus quousque perfectè elaboratus, ac concoctus fuerit, sic quoque medicamentum, & humores à medicamento attractos alioquin expellendos retinebit, aut dum hos tentabit expellere, & cibum incoctum expellet, atque ita coctio impiedietur. Tertiò, in illa incidente patientes incommoda, quæ unusquisque effugere conatur; impieditur enim medicamentum, quo minus ad lumen ventriculi delabatur, eo quod cibum coquendum complectens ventriculus vndequeque ei hæreat, & medicamentum difficile intromittat, vnde fit vt in ore ventriculi suspensum, non exiguas molestias exhibeat, & in causa sit vt vomitu sæpè cibus pariter, ac medicamentum reiiciantur. Quartò attracti humores cibum corrumpent, ita ut præter cruditates, alimenti quoque subsequatur corruptio, & sic ex medicamento à cæna assumptò non minuantur, sed potius augeantur morbifici humores. Quintò videntur, ne pars aliqua medicamenti in venas ducatur cum cibo, & si in venas ducetur, ducetur in mesaraicas, atque hepatis venas (quaratione Galenum 13. meth. c. 15. cibis purgantia medicamenta immiscuisse volunt) ita ut à quibus non oportebat, euacuet, & à cerebro, à quo educere opuserat minus euacuet. Sextò, vt optimè adnotauit Cardanus lib. 4. contradic. motus motum impiediet, nam medicamentum trahit humores ab hepate ad ventriculum, in cibo hepatis trahit à ventriculo, qui duo sunt motus manifestè oppositi. Septimò, somnus in nocte succedens vires medicamenti omnes infringet, aut si succedat euacuatio, somnus impiedietur sine necessitate, & cum multa agrotantium molestia, vigiliæ. n. melancholicis maxime sunt infensæ, sed quid ad Auicennam, & Paulum? Respondetur Paulum loquutum fuisse de stercoraliis tantum medicamentis, non de purgantibus, quæ stercoraria interdum, non vt plurimum à cæna exhiberi solent, quemadmodum ex eodem citato capite Pauli conspiciere est, imò idem lib. 7. c. 4. iis aduersatur, qui à cæna huiusmodi medicamenta exhibent, dum aloem, (& tamen aloes omnes ferè pillulas ingreditur) mane dandam esse asserit, & qui (inquit ipse) vesperi eam exhibent, aut secundum cibum noxam inferunt, quippè alimentum digerit, & alibi legitur? corrumpit at clarius c. 6. eiusdem libri nobis sanet, hæc habet, " Summatim in omni purgatione efficaci medicamentum homini ieiuno, & concoctione obita trades. somno, quoad totum purgatus fuerit, arcebis; Si

Auicennam obliant, & nos Galenum adducemus qui lib. 4. de san. tu. c. 7. nullum medicamentum à cibo dandum esse docet, quod cibi in vniuersum corpus distributionem acceleret, quia tunc coqui cibum magis, quàm digeri conuenit, ità & nos dicemus, igesto cibo vtilius fore, vt is coquatur, quàm vt venter purgatione turbetur, præsertim, cum purgatio coctioni plurimum aduerfetur, aut respondebimus ipsum sui & nostri quoq. temporis abusum sequutum fuisse, à mediocri cæna aliquo horarū spatio trāsacto pillulas præscripsisse, ità vt medicamenta solidiora antequam aëtuata sint cibis iam exierit à ventriculo, nec vllō pacto prædicta incommoda succedere possint, qua animaduersione habita commodum, & oportunum censent exhibendi purgantia medicamenta tempus à cæna, Sed pace hōrum dixerim si antequam medicamentum aëtuatum sit, cibus iam exiit à ventriculo, quanam vtilitas à cibo promanet? vbi nam erunt vapores cibi, qui medicamenti vim in cerebrum ferant? quomodo isti vim exiccantis medicamenti in mē melancholia essentiali tam metuendam auferant, aut emendent? sed omnia hæc ipsis concedamus, quid inde? certe si attractio, quæ à purgationibus medicamentis fit attractioni magnetis respondeat quemadmodū ex antiquorum medicorum sententia respondere constat, sicuti magnes ad eum locum ferrum attrahit, in quo est, pari ratione non opus est, vt medicamenti vaporosa substantia, aut cibi vapor eius vi affectus caput petat, & inde superfluitates proliciat, sic (vt ei quod experientia iam dudum planum fecit acquiescamus) masticatoria, & gargarismata per os, errhina per nares, euacuare videmus, quinimo si caput subiret, magis illuc quam ad ventrem humores traheret, & proinde non modo faciliior, sed longè impeditior esset purgatio, & potius repletio, quam capitis euacuatio foret.

An melancholia per lacrymas expurgetur Cap. XI.

VIr doctissimus Ludouicus Mercatus hanc quæstiunculam breuiter tetigit lib. 1. q. 93. vbi asserit ab Hippocrate lib. de morbis, & à Galeno lib. de humoribus dictum fuisse melancholiam per oculos expurgari, Quippe (subdit ille) primum melancholici hominis signum est lachrymarum abundum esse, & experimento fidissimo compertum, lachrymarum vbertate melancholica accidentia mitigari, ita vt iure optimo dici possit, melancholiam illam per oculos purgari; Certè Hippocrates lib. de humoribus recens remedia, quibus morbi curari possunt, inter ea lachrymas quoq. ponit, sed non ne Hippocrates nomine aquæ aliquando a tram bilem intellexit? nec lachrymas aliud esse, quàm a quosum humorem ab oculis profluentē satis iam constat, quare mirum non erit, si inter spu-

rios Galeni libros author ille de nat. & ord. cuiuslibet corporis, scribens, quod quatuor humores habent respirationes suas per singulas partes corporis, addat cholera nigram per oculos huiusmodi respirationem habere. Præter ea duæ non spernendæ rationes ad hanc veritatem maximè confirmandam facere videntur. Prior est, quod post diurnas lachrymas subrepat somnus, qui sensibus confopitis omnem tristitiam ac dolorem auferit, præterquam quod somnus melancholicorum cerebrum morbosa siccitate exarescens leni humectatione refocillare queat. Altera est, quod quemadmodum ebriis lachrymæ iucunditatis afferunt plurimum, ita & melancholicis afferre possunt plurima. n. inter vinum, & melancholicum humorem ad similes affectus in nobis excitandos similitudo intercedit sicuti optimè animaduersum fuisse ab Aristotele legitur trigesima sect. problem. 1. vbi varios mores, quos vinum in nobis eisdem & atram bilem afferre ob similem, quam ambo isthæc sortiuntur naturam scribit. Verum quod vinolentis lacrimæ iucunditatis plurimum afferant, ea ratione maximè constat vt adnotauit Celsus Rhodig. lib. 7. Antiq. lect. c. 4. quoniam euidentis ebriis fit lenimentum, si copiosius effundant redundantem in capite humorem, Cerebrum quippe vini oppletur vaporibus, ac eo nomine molesto item. grauat onere quod profusis lachrymis fit subinde leuius, & inde voluptas in fletu vinolentis iucunda, Hoc & de melancholicis simili ratione diiudices. Non desunt tamen, quæ contrarium suadeant, Nam qui fieri possit, quod melancholia crassissimus humor per oculos purgetur, cum purgandis humoribus non præstiterit natura partem adeo principem, & adeo mirabili structura sebre factam? Præterea si risus & lætitia melancholicis profint ob quod læta semper ipsis ob oculos ponenda, & de lætis, ac iucundis cum ipsis semper agendum esse practicanes omnes præcipiunt) quomodo illis auxilium lachrymæ præstent, quæ sunt tristitiæ soboles? Huic postremæ obiectioni respondetur, quod non eodem modo, quo lætitia, & risus melancholicos iuuant, lachrymæ id efficiunt, nam cum risus vt plurimum sit lætitiæ effectus, & hæc per se melancholiæ aduersetur, sic lachrymæ tristitiæ effectus ob tristitiam adiunctam tantum abest, vt auxilium, quin potius detrimentum, afferant melancholicis, sed quatenus causam, quæ quoque tristitiam inducit, enacuant eatenus melancholicis prodesse dicuntur. Ad alteram respondet Mercatus quod dum melancholiam per oculos purgari dicimus hoc nõ de melancholico succo, sed de melancholiæ morbo intelligendum esse, verissimum. n. est plerisque melancholicorum per lachrymarum profusionem non solum ab accidentibus melancholicis liberari, verum iuari adeo, vt morbo videantur priuari, verum licet hoc euidentis sit, & variis experimentis probatum, cum hoc tamen credendum non est (inquit ille) in quauis melancholiæ specie verum esse,

& certum; Quippe ubi in venis cerebri prædictus humor abundat, etiam si præ amore aut timore lachrymentur homines, non solum non leuantur, verum summopere lædi contingit, quia exoluta prædicti humoris tenuiori parte, crassa quæ remanet, pressius affligit, & diutius, præterea si melancholia ex venoso genere succo melancholico referto ortum duxerit, non solum leuamen vllum ager non suscipiet, verum, lo ngè obidimbecilliore facto capite, deinceps magis afficitur, & fors an ex fiente in factam commigrat affectio, Superest igitur solum, verissimum esse melancholiam purgari per oculos ubi flatuosam habet causam, quæ caput ascendens, in aquam versa per oculos extillare nata, sit & subinde caput leuare, & symptomata omnia melancholica, lenire ac fenare queat, sed adhuc difficultas enodanda remanet, quæ ex primo loco adducta ratione emergit, diximus. n. à diuturnis lachrymis conciliari somnum, quod omnino rationi repugnare videtur, nam cum ex vaporosa vel frigida, vel humida congesta materia in cerebro procedat somnus, non ne potius ante fletum deberet fieri somnus. cum, antequam quis flet in se multam serosam humiditatem contineat, quæ cum sit materia vaporum deberet, somnum conciliare euaporando? at transacto fletu iam exhausta est per lachrymas, vnde non apparet, quomodo possit cerebrum amplius afficere, Respondet eruditus vir Ioanes Baptista Persona Brixienfis in suis noctibus solitariis, quod ante fletum serosa illa humiditas quiescit intus, cumq. agitata non sit non euaporat at dum compressione foras exprimitur, tenuatur per attritionem, & in vaporem soluitur, non ergo ante fletum fit somnus, quia vapores nulli eleuantur, non in principio fletus, quia pauci, at diu durante fletu vapores multi congregantur in capite, atq. ita in solo fletu longo euenit somnum conciliari. Sed adhuc dubitabit aliquis, quomodo per lachrymas melancholia exoneretur si in fletu diuturno cerebrum vaporibus repleatur? scimus. n. à vaporosæ substantiæ per lachrymas resolutione melancholiam imminui, non per vaporosæ substantiæ nouam congeriem, hoc. n. pacto auctio potius, quam imminutio fieret melancholicæ tristitiæ. Non inelegantem sanè responsionem ex eodem, Persona expiscauimus, & est, quod non solum cerebrum à noxio melancholico vapore exoneratur, ea ratione per fletum, quod glandulæ oculorum per lachrymas propriam humiditatem deponentes, reliquam, quæ in cerebro redundat, alliciunt, verum etiam quoniam genitis ex attritione lacrymarum humidis vaporibus sursumq. tendentibus ob leuitate m, necesse est, vt crassior grauiorq. melancholica exhalatio, quæ prius cerebrum occupabat, deorsum tendat, cedens subtiliori, atq. leuiori Hinc itaq. fit vt exonerato capite à materia illa molesta tristitia in adauge gente nos videamur consolari & exhilarari animaduertentes tristitiæ causam imminui.

*An purgantia medicamenta, atq. confectiones cordiales
& ad melancholiam præscriptas inuicem admixta
exhibere liceat? Cap. XII.*

Confectionibus corroborantibus, seu cardiacis nuncupatis purgantia medicamenta, vel in ea quantitate admiscuntur, qua non mouent aluum, (quo pacto cyaneus lapis confectionem Alkermes, ingreditur, & præter opoponacum, sagapenū ac centaurium minus theriacam, agaricu s, hæ confectiones. n. vel sū. ma dosi exhibitæ aluum nequaquam mouent) vel nosiam paratis confectionibus soluentia admiscemus ea dosi, qua per aluum, quos intendimus humores, & excrementa commode deturbare possint, quo pacto practicantium viri doctissimi, & inter hos præcipue Ludouicus Mercatus in curatione melancholiæ corroborantia, seu cardiacas confectiones soluentibus admiscunt medicamentis, hoc tamen non desunt, qui damnent, nā qui purgare intendunt, aut purgantibus corroborantia addunt, vt ea à mala qualitate cordi, ac natiuo calori inimica, quam omnia cathartica possident, vindicent, quo nomine addunt hodiè spicā, squinanthum, cinnamomum, & similia purgantibus medicamentis, aut corroborantia addunt non quia soluentia medicamenta corrigant, sed quia vno, & eodem tempore superfluos, & morbificos educant humores ac melancholiæ affectioni medeantur, cor, & præcipua viscera corroborando, spiritusq. vitales refocillando, ac restaurando; Si de priori sermo sit, omnes vnanimis admittunt, alterum vero reprobant, nam si purgare atq. laxare sit animus, ad quid corroborantibus vt, quæ non parum adstringunt quemadmodum forent confection hyacintina, electuarius de gemmis, ac diamargaritum frigidum? non ne ita aut minuetur, purgatio, aut quod peius erit, agitabuntur humores? nec, ve deceret, sufficienter postea educantur? præterea quod tunc temporis cardiaca medicamenta corroborare possint, nulla ratio suadet, nam quomodo ad stringamus, vbi eodem tempore valdè laxat medicamentum soluens? imo cum simul mixtum exhibeatur vtrumq. simul etiam cum purgante corroborans, atq. adstringens educetur medicamentum, atq. ita in cassum fuerit exhibitum. His respondetur vno & eodem tempore, sūma cū ratione purgari ac corroborari posse, nā præterquāquod corroboratio nō à sola adstrictione procedat sed à rebus valde odoratis quatenus suis tenuissimis vaporibus spiritus citissime reparāt, & augēt nec nō à medicamētis illis simplicibus, quæ à tota substantia cor, aliaq. præcipua viscera, ac naturales omnes facultates corroborandi vī habēt, (quæ omnia prænarratas confectiones in grediuntur) non est quoq. inconueniens eodem tempore laxare, atq. adstringere, purgare atq. corroborare.

rare, nam venas, in quibus excrementitii, ac morbiâci humores stabulantur, laxamus atq. cor natini caloris fontem adstringimus, & præsertim eo tempore, quo à purganti medicamento multa spirituum ac proinde nativi caloris iactura, fit nam ex solidarum cordis partium adstrictione, atq. corroboratione, quam cardiaca medicamenta à tota substantia afferunt, minor euadit iactura ista, & hoc in melancholicis præcipuè obseruandum est, tanquam iis, qui inter cæteros spirituum vitalium penuria laborant, præterea si de sola adstrictione a manifestis medicamentorum qualitatibus sit sermo omnibus adaperum erit, purgationem citius procedere, tanquam quæ ab irritantibus, & maioris actiuitatis qualitatibus aliquam deducat originem, adstrictionem verò tanquam quæ à qualitatibus minoris actiuitatis pendeat, tardiores promi, si vero de ea corroboratione, quæ a proprietate pendet, loquamur nihil obstat nobis quod simul cum purganti medicamento cardiaca educantur, quandoquidem ista propria sponte citissime ad cor feruntur, ita vt sæpe priusquam purgans medicamentum admixtum humores attrahere inceperit, hæc iam cordi vim propriam communicauerint, nec tandem necesse est, vt cū purganti medicamento deiciatur ad stringens nam dum actiuata fuerint in ventriculo, cum hoc grata & amica nature qualitate polleat, & sui adstrictione ad retentionem faciat diutius in corpore immoratur, illud vero cum inimica & molesta qualitate naturam ad expulsionem irritante præditum sit, citius educitur, etiam si admixta simul fuerint assumpta. sic interdum obseruamus a cibo euomi, nec cibum euomi, sed humores à cibo diuersos, Quapropter non est, vt addant, isti, satius esse ab operatione purgantis medicamenti exhibere cardiaca, atq. corroborantia remedia nam quamuis hoc, & rectè à nonnullis præstetur, qui sequenti die ab assumpto pharmaco hæc exhibent, satius tamen, ac tutius censendum est, a quouis detrimento quod soluens medicamentum afferre possit præseruari, quam ab eodem iam allato curari, Damnantur etiam, qui in componendis cardiacis medicamentis cathartica immiscent ea dosi, à qua nõ sequitur alui deiection, & primò quia medicamenta cathartica deiectione, & vomitu, quem pleraq. illorum, & præsertim vehementiora afferre solent, naturam turbare tantum, & humores melancholicos exagitare, non autem ob quantitatem tam exiguam euacuare valèt, Secundò quia cum ob paucitatem purgatione frustrentur, in eum vertentur humorem, quem trahere nata erant, si vero mitiora sint, in alimentum, quemadmodum testatus est Galenus lib. Quos, & quādo purgare oporteat &c. cap. penultimo Hinc Rondeletius in officina Pharmacopolarum in compositione Diar rhodonis rhabarbarum quia purgans est, respuit, cui etiam Fuchsius lib. 2. de composit. medicam subscribit. Tandem nouissime subdit vir magni nominis in hac vrbe, & qui multas pecunias in-

exercenda

exercenda medicina lucratus est, quod in aliquo parando medicamento composito singula quæq. ingredientia eligenda sunt ad eundem scopum, ad quem totum compositum constructum, ita ut si exempli gratia totius medicamenti scopus & intentio sit corroborare, singula quoque ingredientia corroborantia sint, oportet. Verum, (ut verum fatear) quam falsum sit istud libere suppositum, quisque in re medica vel parum exercitatus, facile videre potest, nam si nos de composito purgante medicamento afferamus exemplum, in ipso alia odorata esse, ut soluentium malignitatem corrigant, alia adstringentia, ut ulcerum tonum conferuent, alia refrigerantia, ut nimiam soluentium caliditatem attēperent, quorum tamen nulla purgatoria facultate sunt prædita, sed & si de corroborantibus compositis sit sermo, nonne in ipsis alia quæ adstringunt, alia quæ aperiunt, alia quæ calefaciunt, alia quæ refrigerant, adiuvantur, ita ut mirum esse non debeat, si corroborantibus soluentia commisceantur, & præsertim cum hoc comprobatum sit autoritate, & exemplo antiquorum tum Græcorum, tum Arabum, nam si mithridatum, theriacā, Antidotum Eſdræ ac plura laudatissima, & hucusque ab omnibus accepta medicamenta examinemus, in iis nonnulla purgantia reperiri conspiciemus, & si forte ad opium recurrerent aliqui tanquam ad id, quod soluentium purgationem aut ab illis agitationē provenientem sistere possit, adducant quoque causam, propter quam in illis confectionibus posita sint ista purgantia, nā frustra posita dicendum non est; deinde (ne ad opium confugiamus) se convertant ad Avicēnam, ac Mesuem, nam hic in Diamusco amaro aloem & castoreum imponit, in Alkermes confectione cyaneum lapidem, ille vero lib. de virt. cord. tr. 2. c. 2. ait ad confortationem cordis poni in medicinis cordialibus lapidem lazuli aut Armenum, quorum uterque valide purgat unde postea c. 4. lib. cit. nobilem confectionem lætificantem describit, in qua Epithimum, & utrumque ex prædictis lapidibus imponit, sed quid plura? nonne adest in lætificante Galeni epithimum? nec tamen hunc aliquis putet, dum propter sui paucitatem ventris solutione frustratur, aut in alimentum verti, aut in eum quem trahere natus erat, humorem, nam si hæc contingerent, ineptē posuisset Galenus in illo electuario. Sed ad quid posuerunt hi purgantia in prædictis confectionibus, si sua purgatione frustrentur, percunctetur aliquis? Huic responderi posse putarem, quod etiam si purgantia in adeo exigua quantitate, & tot aliis admixta frustrentur euacuatione ea, quæ sensibilibiter per alium sit, non tamen ea euacuatione frustrantur, quæ insensibilibiter per occultos nostri corporis meatus sit, ad quam euacuationem moliendam trahuntur, ac veluti manuducuntur, ab aliis discutientibus. & in longe maiori copia admixtis imo cum proprium sit horum catharticonum melancholicum humorem educere, dum iam facta discutientia sunt (cum non possint

possint eum per sibi consuetam viam euacuare) ipsum per alias vias atque occulta foramina discutiunt, atque insensibiliter euacuant, neq. inconueniens est, quod catharticum, dum in exigua sui quantitate aliis miscetur medicamentis diuerso modo euacuationem molientibus & quæ illud viribus longè superent ob maiorem molem per vias sibi non consuetas euacuet, cum id quod inferius est viribus, non propriū, sed eorum, quæ superant, motum sequi cogatur. Hæc autem omnia in eodem ferè argumento perbelle asserit Auicennas summa prima tr. 1. de necessitate compositarum medicinarum, vbi hæc habet, „ Et quandoque est medicina, quam inuenimus, communis duabus viis, & intentio nostra est in via vna, quæ nobrem associamus cum ea, quod deferat e. m. ad illam, sicut cum ponimus cantharides in medicinis aperitiuis, vt conuertant eas à parte venarum ad partem renum, & vesicæ; sic pari pacto de catharticiis cum discutientibus admixtis differere possumus, imò cum hæc non solum per sedem, sed insensibiliter etiam per occulta foramina euacuandi virtutem habeant (quatenus enim calida & sicca sunt, atque tenuium partium, nec non etiam nonnulla acria, certè digerendi, seu discutiendi vi prædita extant, quod etiam nos docet Gal. lib. 5. de simpl. med. fac. c. 20.) additis tantum discutientibus, & in maiori dosi, facilius erit illa ab euacuatione per aliu ad euacuationem, quæ per cecos meatus fit, conuertere, quod & experientia ipsa testatur in pluribus antidotis, ac conf. ctionibus, quæ valide discutiunt, nihil tamen per sedem euacuant, etiam si cathartica medicamenta in se receperint: sed de his hæcenus. Interim cum de cardiacis medicamentis mentionē fecerimus, & hæc ad melancholiā præscribi dictū sit, videamus obiter an in melancholia cordi remedia præscribenda sint.

An in melancholia cordi remedia præscribenda sint? Cap. XIIII.

Hic dubitationi ansam dedit Galenus, qui in curanda melancholia, sicuti, & in ceteris aliis capitis affectibus, in quibus animæ principes actiones læduntur, cor omni remedio destituit capitiq. cuncta præsidia admouenda esse iubet, hinc ipse pluribus in locis & præsertim lib. 1. de loc. aff. c. 2. fundamentum verissimum supponit, nempe quod dum læditur aliqua actio necessario organum, in quo illa actio absoluitur, semper lædatur, siue per se, siue ex accidenti, & vt cum Galeno loquamur, vel læsa facultate, vel ob errorem externum, quo posito fundamento postmodum contra Chrissippum, Asclepiadem, Aristotelem, & alios, qui cognoscentē animam in Corde locarunt, inuehitur, inquiens, o boni viri, si cognitio, & principes functiones, sensationesq. fiunt in corde, & eæ à quibus prodeunt, facultates in eo resideant, cur læsa memoria, aut imaginatiua, aut sensu communi, non cor, sed caput, perfunditis & irrigatis? cur in phrenitide, & lethargo non cor sed caput & cerebrum euacuare aggredi-

gredimur? ex quibus patet, quod cum in melancholia principes lædantur actiones, & hæc absoluantur in cerebro, cerebrum & non cor lædi, & ideo cerebro, & non cordi applicanda remedia erunt. Hinc Galenus de melancholia pertractans nullibi pro corde medicamenta præscribit, præterea extat Galeni locus, 3. de Hipp. & Plat. Decr. c. 6. ubi sic, " Si in cerebro vitium sit, in delirium animal, motusq. & sensus priuationem promptè incidit si cor laboret, nihil huiusmodi patitur &c. ad quid igitur cordi præscribenda remedia? Verum alia ex parte eodem fundamento Galenistate, possumus asserere cor non esse deserendum remediis, in melancholia, quâdoquidem si nulla actio læditur absque proprii organi læsione necessario in melancholia lædetur cor cum in ea animi affectus deprauentur, si quidem melancholici citra occasionem timent, & mæsti sunt, timor autem & mæstitia irascibilis facultatis in corde residentis sunt effectus, præterea ex eodem Galeno in complicatis affectibus, ei quod magis vrgt, incumbendum est, altero non neglecto, quare & si læsæ principes actiones maioris momenti sint, quam deprauati animi affectus, non propterea tamen cerebri in quod harum principum functionum facultates resident, curationi solum incumbendum est, corde neglecto, sed cum Arabibus, cordi etiam remedia ministranda sunt in melancholia, & quamuis ab eis ministrari putare possemus, quia principum actionum facultates radicaliter, vt dicunt, in corde sint sitæ, nos tamen eo nomine administranda esse censemus, quia animi affectus facultatis in corde residentis affectus læduntur, Ac si quis obiiceret hos potius per consensum lædi, quam secus, quatenus scilicet rei tristabilis imaginatio in cerebro præcedit, huic respondendum esset, quod vel Galeno & Auicenna testibus, affectus, qui per consensum fiunt, tractu temporis per essentiam euadunt, ita vt & cordi prospicere in protracta melancholia non sit ab re, sed & plures alie rationes extant, quæ in melancholia cordi prospiciendum esse suadent, & primo, quia à corde ipso interdum melancholia fit, vti quæstioncula 32. ostensum fuit. Secundò quia vitalium spirituum penuria vt plurimum melancholici laborant, Tertiò deniq. quia in melancholia. & præsertim hypocôdriaca modo palpitatio, modo angustia, ac veluti compressio quædam, modò aliis præternaturam cordis affectus, sæpè penumero concomitari solet, sed quid ad Galenum nulla cordi præsidia in melancholia præscribentem? Respondetur nos per melancholiam intelligere aut eam, quæ per essentiam, aut eam, quæ per consensum fit si hanc intelligamus, non immerito dicere possumus, & in hac non denegaturum fuisse remedia cordi Galenum, si ipsam per consensum à corde prouenire animaduertisset, nam generice subsequens præceptum tradidit ipse in 3. de loc. aff. c. 5. etiam si specificè illud de hac melancholia per consensum à corde non tradiderit, nam ibi de noxiis principum actionum agens, hæc docet, " Neq. latere nos debet ubi quis per consensum afficitur, ipsaq. affectio in fieri habeat esse, quod delectis efficientibus ipsam causis, ipsa quoq. simul delatur, & ad extremum capitis.

capitis exemplo comitialis morbi vtitur, pro cuius curatione præceptum tradit, quod & melancholiz optime applicari potest inquit .n. Sic etiam per comitiales morbum, cum vel ob stomachum, vel ob aliquam aliam particulam affectio fit, eam maxime, & in primis curare præcipiunt medici cerebrum vero ita præparant, vt non ita facile afficiatur, Si vero melancholiam per essentiam intelligamus respondeatur Galenum alioquin valde prolixum, in hac re parcum extitisse, & tantummodo eius præcipua remedia, & veluti per transenam tetigisse, vnde mirum non fuerit, si cor remediis destituerit, nihilominus lib. de theriaca ad Pis. c. 15. sic loquitur " Illud certe est summa admiratione prosequendum quod theriacam non modo corporis affectus sanare videmus, sed etiam animi passionibus, ipsum quoque grauer infestantibus opitulari conspiciamus, veluti cum excitatas melancholia graues curas multoties sumpta ex animo pellit, proinde ac si ex plene, ac reliquis membris atram bilem exurgeret &c. Quod autem theriaca maxime cardiacum medicamentum sit, omnibus in confesso est, imo Galenus eodem loci ipsam ab Andromaco, Tranquillam vocari scribit, quia præter sanitatem corporibus tranquillitatem etiam inducat. Hinc Arabes & latini quoque doctissimi viri non solum interna, sed & externa etiam medicamenta cordi præscribunt, in melancholia, hac potissimum ratione innixi, quod & si præcipua huius morbi sedes non sit cor sed cerebrum, eo tamen nexu, lisque vinculis vtrumque alteri copulatur; vt fieri non queat, quin impropera cordis constitutio secum comitem trahat eam, quæ est cerebri, saltem si cerebrum afficiatur à corde probe præparato suppetias susceperit, & Auicennas lib. 3. fen. 1. tr. 4. c. 18. hæc habet, " Spiritus animalis continuus est spiritui vitali, et ex substantia ipsius, quare complexio eius corrupta melancholica corrumpit complexionem cerebri, & conuertit ad melancholiam. Tandem eno dandus remaneret Galeni locus. 3. de Hipp. & Plat. decret. adductus, sed hic nihil contra nos facit, quandoquidem ibi Galenus loquitur de collisione, & vulneratione, vt ad initium citati capitis videre est, nos clariorem afferamus doctrinam ex 3. de loc. aff. c. 7. desumptam, quo loci sic Galenus loquitur, " Quemadmodum elato ex ventriculo ad oculos fuliginoso quodam, aut fumoso habitu, aut crassis quoque vaporibus, similia vt in suffusione accidentia contingunt, eadem ratione sublata ad cerebrum ab atrabile euaporatione veluti fuliginosa fumosaque melancholica eueniunt in mente accidentia, modo quid obstat, quin et hæc fumosa euaporatio ab atrabile existente in corde eleuetur, cum et ipsum intemperiebus, et obstructionibus obnoxium esse possit?

An in melancholia vomitoria conueniant? Cap. XIII.

IN melancholia non conuenire vomitoria docuisse videtur Hippocrates lib. 4. aph. 9. dum ait melancholicos plenius per inferiora purgandos esse, & Galenus in comm. plenius, idest fortius interpretatur, & rationem reddit, quia melancholicus humor ad differentiam bilis sui gravitate inferiora petat, Sic Auicennas lib. 1. fen. 4. doct. 5. c. 4. hac profert, " Ex humoribus quoq. est, qui est velocioris obediencie vomitui secundum plurimum, sicut cholera, & ex eis est, qui vomitui rebellis existit, sicut melancholia, & ex eis est, qui inter hos est medius sicut phlegma. Amplius cum triplex sit melancholia ratione loci, vomitus non conuenit in ea, quæ est per essentiã in capite, quia si exhibeatur vomitorium adeo validum, quod materiã in capite existentẽ educat incolumi existentẽ corpore, colliquabit partes sanas, antequam melancholiam educat, hinc Hippocrates, et Galenus prohibent elleborum iis, qui incolumi, sunt corpore 4. aphorism. 16. deinde difficillimum et periculosum puto attrahere materiã ex capite, vt purgetur per os ventriculi, nec obiciant, quod si Galenus pharmacis vsus sit fortioribus in aliquibus cerebri affectibus, vt per se dem expurgationem moliretur, nos facilius per vomitum expurgabimus, tanquam per proximiorẽ viam, nam alia est ratio purgationis per aluum, quia attractoria medicamenta multo facilius ducunt humorem, quamquam longinquum ad intestina quam ad os ventriculi, et quod maius est, pars illa ignobilis à transitu humorum nullam sentit noxam. Nec in melancholia per consensum à toto vomitus conuenire videtur. non .n. ducendus est humor ex natura, & ex accidenti noxius, et prauus per os ventriculi supernum, præterquam quod nonnulli ex sola vomitione melancholici euaserunt, quemadmodum videre est in libello de melancholia ex Galeno, Rufo, & Possid. propè finem, et hoc fortè quia nimis in vomitu repleretur cerebrum, ac in id multo facilius incurrent, ii, in quibus humor, iam diu in venis moram traxerit & à natura alienus euaserit; Nec tandem in hypocondriaca conuenire videtur vomitus omnes .n. hypocondriaci habent ventriculum valde imbecillum, non autem purgandi sunt humores per locum debilem ex Galeno 13. meth. c. 11. Attamen sciendum est sermonem esse aut de vomitu materiæ in ventriculo collectæ propter ventriculi imbecillitatem aut materiæ melancholicæ ex quâ proximè fit melancholia, primo modo licet et melancholicos, et alios quosuis euacuare per vomitum dummodo leges illæ seruentur, quæ à Galeno et Hippocrate sunt propositæ lib. de salub. dieta, quos et quando purgare oport. et 4. aphorism. à 4. aphorismo ad 17. vt scilicet tabidi, & angusto pectore, et insueti, et difficillimi ad vomendum nunquam cogantur ad vomitum, Sed si de materia melancholica fiat mentio me-

lancholiam quę sit tantum per essentiam in capite, nullo pacto vomitoriiis, tractandam esse opinamur. in reliquis speciebus vomitoria locum habere posse concedimus, & quia hæc in triplici gradu sunt, mitiora nempe, mediocria, & fortiora, mitiora prætermitti possunt quia, non euacuant humorem peccantem sed duntaxat humores spõte sua ad os ventriculi ascendentes, vel in cavitatem contentos faciliè educunt Mediocria autem, vt est succus raphani, radix asari, & similia, tam in hypocondriaca, quàm in melancholia à toto administrari possunt, dummodo os ventriculi non sit adeo sensibile, vt patientes ex illius nimis exquisito sensu palpitacionem hypothimiam syncopem aut epilepsiam incurrant Hinc Possid. in libello de melancholia iam cit. Aetius, & Arabes in hypocondriaca vomitum laudat excitatum à radiculis; demum si de fortioribus sit sermo, vt sunt antimonium, elleborus albus, lapis cyaneus & armenus, hæc profecto antiquioribus Medicis probatissima sunt, dummodo in eorum exhibitione leges quædam seruentur, vt scilicet humores & corpus præparentur, illi cum crassi sint, si incidantur & attenuentur oximellite scyllitico, & composito, hoc si humectetur (sic Hippocrates 4. aph. 13. ait ante elleborum humectanda esse corpora) humectatur autem corpus & per se dum cibis & potionibus humidis, & copioso alimento utimur, & per accidens dum quieti, & somno indulgemus; sic preparato corpore prædicta vomitoria possunt exhiberi, sed tutius in infusione vini maluatici, vel alterius similis, quàm in substantia, & statim præbeatur aliquod alimentum, siue ptisanæ, aut panatella, aut quid simile, quo facilius & sine ventriculi labore patientes vomere possint, non sunt autem ista præbenda circa melancholice initia sed tantum ubi confirmatus sit affectus, quasi in cura coacta hinc Auicennas, qui in myrachiali videbatur timere vomitoria, propter ventriculi imbecillitatem, tandem subiungit, in inuenterata album ell. borum conuenire, at si in hypocôdriaca in qua ventriculus est vsq. adeo languidus, conuenit, multo magis conueniet ubi humor melancholicus in iecore & toto redundauerit, sic huius melancholice per elleborum album curatæ meminit Gal. lib. de atra bile c. 7. quando ait, Præti filias albo elleboro à melancholia fuisse curatas celeberrimumq. fuisse hoc remedium ante, & post Erasistrati tempora; Ad rationes vero in oppositum adductas facile hac vna solutione respondere possumus, satius scilicet esse in desperatis casibus aliquid periclitari, quam insanos homines relinquere, sed tamen si in hypocondriacis vereamur ventriculi imbecillitatem statim post vomitum muniendus est ventriculus internis, & externis, siq. vereamur noxam humoris melancholici, poterimus os ventriculi defendere præmissis pinguibus & oleosis, quæ possint corrigere acrimoniam humoris melancholici, & obtundere sensum oris ventriculi, vt sunt brodia pinguis, fercula cum butyro, & similia. His tamen omnibus duo subdere est animus, vñ & animaduersione dignum est quod antiquiores medicum medi-

camenta fortiora vomitum excitantia propinabant, qualia sunt superius iam proposita, & præsertim elleborus, ista non tantum vomitoria, sed simul etiam deiectoria erant, ita ut ex utraque euacuatione facilius excerni potuerit melancholicus humor. Alterum est, quod sola vomitoria etiam conuenire possunt in melancholia non tam ratione pituitæ & crudorum succorum in ventriculo existentium, ut supra dictum fuit quam ratione illius atræ bilis, quæ à liene in ventriculum copiosior interdum regurgitare solet.

Cur in Melancholia non tantum humorem melancholicum, sed etiam pituitosum euacuare necesse sit. Cap. XV.

Profecto primo intuitu rationi consonum esse non videtur, ut sui natura humidior scateat humor, ubi siccissimus reperitur: nihilominus, cum à diuersa causa proueniat uterque hos simul reperiri in melancholicis verissimum est, imò diutius non permanet in melancholicis nigra bilis, quin succrescat quoque pituita, ratio autem est, quia melancholicus humor cum frigidus & siccus sit, è diametro calori nativo aduersatur, quare melancholici hunc semper imbecillum habent ex quo fit, ut cum cibos non possint conficere, crudos succos, pituitam, & ichores copiosissimos gignant. Hinc quoque libello de melancholia ex Galeno Rufo, & Possidonio quaeritur, cur assidue cruditate melancholici laborent, & duplex affertur ratio, altera, quia turbulentum, plenumque excrementis hi corpus habeant, quasi copiosi status intestinorum feces exire prohibentes, cum ipsis in ventriculum effluent illiusque coctionem perturbent, quod in hypocondriacis præsertim euenire credendum est. Altera, quia illorum ventriculus male temperatus semper ob humorem melancholicum frigeat, sed & cerebrum quoque (si de essentiali melancholia sit sermo) cum alioquin pitaitæ metropolis dicatur tunc illius plurimum producet, ubi in ipso tandiù commoratus fuerit melancholicus humor, ut proprium cerebri calidum innatum laceffire potuerit, quapropter in quacunque melancholiæ specie, & præsertim aliquatenus progressa, non solum melancholici, sed simul etiam pituitosi humoris euacuatio procuranda erit.

An caput purgia, & præsertim sternutatoria conueniant in melancholia? Cap. XVI.

Sternutatoria locum habeant in curanda melancholia, in ea quæ fit per essentiam in capite, sane habebunt, & in ea præcipue quæ à melancholico humore producitur, dein fortè etiam in ea quæ à vapore, & quidem horum medicamentorum partes sunt à superfluis excrementis, atque alienis humoribus caput expurgare, unde

unde caput purgia appellantur. Quod autem me mouit ad hanc questionem proponendam fuit varias obseruasse doctiorum virorum in hac re opiniones; à nonnullis enim exploduntur sternutatoria, atque caput purgia in melancholia curanda, ab aliis de ipsis ne verbum quidem sit, etiam si vberissime, cetera medicamenta apponant, ab aliis tandem maximè extolluntur. Rationes autem ob quas à nonnullis reijciuntur, caput purgia in huius affectus curatione sunt, quia si melancholia fiat solo cerebro lèso, vel ob frigidum, & siccus intemperamentum, ita vt proprium alimentum in naturam melancholicæ affinem cōmutet, vel ob nimium calorem, & exustionem, quæ probum, & laudabilem sanguinem in atrum humorem conuertat, certè caput purgia non conuenient, quia cerebri siccitatem adaugebunt, cum ex iis parentur quæ purgatrice facultate pollent, & vt plurimum calida, & sicca sint, imò contra Galenī dogmata medicinam facitabunt, qui ipsa præscribent, nam ipse 3. de loc. aff. c. 7. præcipit caput esse humectandum, quæ de causa melancholicis quoque omni diligentia somnus conciliandus est. Respondetur balnea, lotiones, & fomenta, quæ cerebrum humectare sunt apta, non esse satis ad euacuandam materiam melancholicam, in cerebro existentem, vbi melancholia, aut ob ægrotantiū aut ob medicorum negligentiam in longum producat, quare non satis est iis vt, quæ insensibiliter euacuant, sed etiam ad ea, quæ sensibiliter expurgant, recurrendum est, vt quæ per os, & nares materiam educunt, caput purgia appellata, neque horum pertimescenda est siccitas, quia præterquàm quod cerebri substantiam non attingunt, nequaquam impediunt, quin etiam insensibiliter euacuantia administrentur, vt sunt iam prædicta fomenta, lotiones, & similia; imò multo maior est utilitas, quæ ex euacuatione melancholici humoris siccitatem producentis contingit, quàm sit detrimētum, quod ex administratione caput purgiorum proueniat, cum hoc vel minimum, vel nullum potius esse possit, hinc Galen. cod. 3. de loc. aff. diuturno facto iam morbo, ad fortiora remedia confugiendum esse docebat. Exploduntur præterea sternutatoria, quia essentiali melancholia in corpore cerebri nō in ventriculis sit humor, quasi sternutatoria humorem in ventriculis existentē expurgent, nequaquàm enim, qui in cerebri corpore. Addunt insuper in sternutamento nihil nisi vaporosum, ac flatuosum excerni, quod ex sonitu cognoscitur, quare non esse sternutatoria adhibenda in melancholia, vbi crassus & melancholicus humor cerebrum occupabit: quod confirmant Galeni auctoritate 7. aph. comm. 5. r. dicentis, quod si quis humor in capite superabundet, non facit tamen sternutamentum, nisi in ventum conuertatur, & hoc manifeste videtur in multis, qui licet copiam humoris per nares excernant, non tamen propterea necessariò sæpe sternutant; sed isti in nonnullis decipiuntur, nam sternutamentis humorosa quoque materia, & hæc vel à cerebri corpore expurgatur: cuius rei testis est idem Galenus libello de instrum. odorat. c. 6. hæc habens. „ Mucum
etiam

etiam ex cerebro crassum, et glutinosum sternutamenta detrahunt, quem vna cum spiritu foras impulsio educunt, sed non ne videmus capitis grauedini sternutamenta mederi? grauedo autem non ex vaporibus aut flatu, sed ex frigidis crassis, aut copiosis humoribus pronenit si nihil autem per sternutamenta ex cerebro educeretur ea grauedinē capitis non modo non leuarent, verum etiam ex Galeno à spiritu tum foras confertim ruente, tum etiam verberante caput magis et plenum et graue redderetur, vt ex magnis vocibus fieri cernimus. Quod autē spectat ad Galeni locum in contrarium allatum, respondetur Galenum intelligere de sternutamentis à natura factis absq. medicamentorum ope, per quæ sane euacuabitur minus humorose materia, & magis vaporosa. quia non adest medicamentum, quod sibi familiarem attrahat humorem, quemadmodum dum arte procurantur sternutamenta, sed & Galenus eodem loci excipit eam humorosam materiam, quæ mordax est sicuti in subsequētibz verbis videre est. His igitur ita se habētibz, nos qui medicum naturę imitatore esse scimus, hoc pacto ratiocinari possumus. Natura per sternutamenta spontanea humorosas materias mordaces educit, ergo & medicus easdē medicamentis sternutamenta excitantibus debet educere, sed mordax est atra bilis, quæ in melancholia cerebrum occupat, veluti, quæ vt plurimum per adustionem genita, aut adhuc empyreuma retineat, aut saltem propter sui crassitiam ac siccitatem exasperet, ergo hanc è cerebro sternutamentis euacuare procuret medicus. Neq. dicant materiam è ventriculis, non autem è cerebri corpore educi posse sternutamentis, quandoquidem si sternutatio ex Hipp. 5. aph. 35. difficulter, parientem inuat, quia vt Galenus habet in commento, vehementiore concussu excernit, quæ corporis partibus firmiter infixa adhærebant, et partibus longinquis nempe vtero, non ne magis excernet melancholicum humorem in proprio cerebro contentum? Hinc Galenus lib. 13. meth. c. 21. in curatione lethargi, in quo pituitosa materia in cerebri corpore putrescit, sternutatoriis vtitur, quare, et nos illius exemplo in melancholia, in qua nigram bilem è cerebri corpore educere sit opus, ipsis vti summa cum ratione possumus, imo addēdum est facilius multo in melancholia atrā bilem, quam in lethargō pituitam sternutatoriis medicamentis cedere posse, vt quæ nullam visciditatem habeat, quæ ipsius exitum, et expulsū retardare possit. Amplius si materia humorosa ad hoc vt per sternutamenta excernatur in halitus, ac vapores magna ex parte resolui debeat (quod et nos fatemur) quinam humor melancholico magis vaporosus est, et aptior in vapores, ac flatūs resolui, vt qui partiū, quibus inexistit, natium calorem imminuat, ac laceſcet? ex deficiente autem calore, seu diminuto flatūs eleuari, ac produci constat vel Galeno teste 3. de symp. caus. c. 2. quare si naturę imitator medicus esse debeat, non solum in hac, quæ ab humore pendet sed in ea quoq. melancholia sternutatoriis vtetur, in qua è cerebro tetrus vapor sit adimendus, nam
per

per ea plurimum vaporosæ materiæ euacuatur, vnde Galenus lib. 1 de sympt. caus. c. 4. sternutationes, nisi ex catharro fiant, maximum remedium capitis habitu repleti esse scripsit.

An in melancholia caput sit humectandum? Cap. XVII.

OMnes classici medicinæ scriptores in melancholia, præsertim ea, quæ per essentiam fit, cerebrum humectandum esse præscribunt, quam sanè humectandi cerebrum indicationē & à Galeno amplexatam fuisse volunt 3. de loc. aff. c. 7. quo loci certe & ipse à Galeno frequentia balnea, victumq. humidū proposita fuisse se teor, nec recentiorum lotiones, focus stillicidiæ. humectantia capiti administrata detestor, imo quam maximè laudo, verum quis forte ipsis non omnino assentiatur, dum ratione siccitatis quæ in essentiali melancholia frequenter, cerebro adnectitur, hanc humectandi indicationem exhauriunt, nam si hac de causa esset humectandum cerebrum, Galenus præter cibum, & alia proposuisset in trinfeca remedia, non tantum contactus extrinsecis, nec ipsum mirari desinerem, quod sæpius huiuscemodi melancholicos ebrietate non affecisset, etenim ipsi non erat ignotum, ebriorum cerebrum multa humiditate perfundi, cum hanc doctrinam nobis tradiderit 6. aph. cōm. 32. Quod siue remedii genus nec periculosum in sicco cerebro, nec tardum, nec iniucundum extitisset; Quod autem Galenus balnea & humectantia proponat, hæc certè non ratione siccitatis auferendæ, sed ratione euacuandi melancholicum humorem proponit, insensibiliter, n. euacuatur melancholicus humor per balnea, lotiones; & huiusmodi alia capiti administrata, et quod hoc sit, verum, ille met declarat, dum inquit protracto morbo ad valentiora confugiendum esse, nempe ad ea, quæ sensibilibiter euacuent, quapropter constat, quod si ratione siccitatis ista humectantia proposuisset, ea magis, & efficaciora erant præscribenda in progressa melancholia, in qua maior siccitas necessario excrefcit, præterea si siccitate cerebrū in essentiali melancholia laboraret, non ne huiusmodi melancholici omnes saltem, protracto morbo euaderent calui? caluities. n. ex cerebri siccitate prouenit asserente Galeno in 6. Epid. comm. 3. part. 1. quod tamen euenire non constat, nec dicat aliquis maiorem esse cerebri siccitatem ubi caluities adsit, quam in melancholia, quandoquidem hoc medicinæ fundamentis dissentaneum foret, nam scimus intemperiem siccam morbosam magis recedere à statu perfectæ temperiei cerebri, quam siccam intemperiem, quæ intra sanitatis limites consistat, sed siccitas in caluitie est intra sanitatis limites, cum nullas homines lædat actiones, siccitas vero in melancholia iam est morbosa, & extra sanitatis

limites, ergo maior est huius siccitatis recessus, ergo in hac tanquam in maiori siccitate caluitium fieri deberet, si in maiori id patitur cerebrum. Tandem ad quid proponenda humectatio in melancholia, si cerebri medullaris substantia, pars solida, atq; spermatica, per quam melancholicus humor dispergitur, siccitate afficiatur, non ne docuit Galenus siccitatem partium solidarum corrigi non posse lib. 7. meth. c. 6. Respondebunt fortè Galenum de confirmata, et consumata, sicca intemperie intelligere, non de recenti, sed et de recenti sicca intemperie militat argumentum, quandoquidem sub hac aut exsiccat substantia cerebri, aut non, si exsicceatur, id quod exsiccatum fuit, correctionem non admittit, nam spermaticæ partes non resarciuntur amissa, aut absumptæ, si non exsiccentur, frustra proponitur humectandi indicatio. His tamen non obstantibus et nos cerebrum in melancholia humectandum esse fatemur, ut infra dicetur interim has subtiles, & sophisticas potius rationes in contrarium adductas, soluere aggrediamur, et quoad postremam attinet, hanc nullam esse dicimus nam cerebrum quemadmodum, & alia quæq; pars spermatica, pluries seu varios siccitatis gradus perpeti potest, à quibus variæ quoq; eiusdem membri partes afficiantur, hinc quadruplex corporum siccitas ex eodem Galeno affertur in eodem meth. cit. lib. nam sub alia alicuius membri concreta adeps sub alia rorida substantia, qua nutritur, sub alia sanguis in arteriis et venis capillaribus eiusdem membri contentus absumitur quibus siccitatibus mederi arduum quidem est, non tamen impossibile, illa correctionem ac medelam non admittit, sub qua partis solida substantia exsiccat, et absumitur, quid igitur obstat quod reliqua cerebri in melancholia exsiccentur non læta solida substantia? quare cerebrum humectari, nec frustra poterit in melancholia, præterea sciendum est intemperiem cerebri siccam, quæ in melancholia à præsentia humoris melancholici pendet, non esse tantæ activitatis, quæ absumet cerebrum humidum, nõ dicam solidas substantias, nisi vel maximè frigiditatem exprimenti vel maxime caliditati consumenti coniungatur, nam melancholicus humor est actu humidus, et solum potentia siccus, quapropter non nisi longissimo tempore cerebrum substantia mollius, et vel leuiter, exsicceat, quod euidentissime licet conicere ex iis, qui diurna melancholia detenti, tandem ex sola melancholici humoris euacuatione sanitati restituti fuerunt, sicuti quæstiuncula 1. sect. 3. narratum fuit ex Balduino Ronsseo, Quamobrem non immerito quoq; ab Alexandro dictum fuit lib. 2. problem. 28. melancholicos, qui animi munera integre exequi nequeunt, naturæ tamen rectè obire. Hinc facile pateat, cur melancholici calui non fiant, quandoquidem diuersa valdè siccitas est ab ea, quæ caluitiem parit, siccitas. n. melancholicorum est cum humore, et nullas aut vix vllas cerebri humiditates absumit.

absumit, siccitas autem caluorum est fixa in solidis cerebri partibus, eaq. absumit, ita vt cerebrum minus factum & in se contractum dissecrat caluariam, quæ arida facta deficiunt pili, cum & cuti ipsam tegenti subtrahatur humiditas, quæ capillorum tanquã pabulum extabat, neq. prædicta siccitas extra sanitatis limites reponitur, quia paulatim fit, et ad naturale senium tendit. Tandem quod de ebrietate propositum fuit, ridiculum est, nanq. remedia pernicioſa tentanda non sunt, perniciosam autem homini esse ebrietatem quisque facile intelligat ab ipsamet experientia, et à Galeno eodem loci, quo cerebrum ebriorum multa humiditate perfundi, ait, ibidem cerebrum enim quoq. grauari subnectit, & ex 5. aphorism. comm. 5. conuulsionem ab ebrietate imminere posse colligimus, ac deniq. ex Alexandro lib. 1. problem. 17. multos vino ebriatos obiisse habemus, quod vini copia naturalem, animalemq. vim omnem suo calore opprimat, eorumq. præsertim, qui calorem insitum exiguum continent, atq. imbecillum, qualem sanè vt plurimum melancholici obtinent, Sed quid ad Galenum, quem non ob siccitatem cerebri, sed ob melancholici humoris euacuationem, humectantia proposuisse assertum fuit? Respondetur in initio quidem melancholici respexisse potius Galenum ad melancholici succi euacuationem, quam ad humectandum cerebrum, nihilominus in progressa affectione ad vtrumq. respexisse, nam & si ad valentiora confungendum esse suadeat, non tamen iubet, quod balnea, & humidus victus deserantur, imo & ratione ipsiusmet melancholici humoris, qui siccus est, humectandi indicatio confurgit, amplius respectu huius semper humectandum erit, respectu cerebri non semper, cum neq. semper ipsi officiat in melancholia siccitas, vt mox patebit, Sciendum igitur est, nullam melancholici speciem ab intemperie immediate fieri, veluti iam in prima sectione huius operis ostensum fuit, sed à cerebri tenebricoso spiritu animali, hic autem cum vt plurimum tenebricosus fiat vel à vapore, vel ab humore melancholico, vtroq. frigido, & sicco necesse est, vt tractu temporis, nisi prius ad fuerit, talis quoq. confurgat in cerebro intemperies, quæ postea auferatur, non solum calefacientia, sed humectantia quoq. exposcit, imo hæc magis, cum qualitates passiuæ contra quàm faciant actiuæ, difficillimè operentur, ac longiori tempore Pari quoq. ratione si ab intensa caliditate & siccitate cerebri melancholicus humor productus spiritus obtenebrando melancholici faciat, præter refrigerantia requiruntur humectantia, & hæc magis, quia præter rationem modo dictam, semper in refrigerando cerebro cautè admodum procedere debemus, quare cum in vnaquaq. melancholici specie dummodo cerebri intemperies coniungatur, sicca frequentius coniungatur, hinc cerebrum humectare operæ præcium est, quod in essentiali melancholia progressa saltem, verissimum semper reperias.

in melancholia autem, quæ per consensum fit, et id vt plurimum con-
 inget, in hac tamen potest interdum adeo humida intemperie affici
 cerebrũ quod exsiccatione indigeat, ne tam facile à partibus, quæ ad
 ipsum transmittunt, recipiat, nec expectandum est (quod forte ignarus
 quidam posset inferre) vt à siccitate melancholici humoris exicetur
 cerebrum, nam melancholicum de lirium esset augere, non amouere
 in melancholia igitur per consensum caput non semper est humectan-
 dum, sed interdum etiam siccandum, quandoq. n. ob humiditatem
 suscipit humorem, vel vaporem melancholicum, vnde hoc optimè a-
 nimaduertens Auicennas dixit melancholiam quandoq. fieri à corde
 calido, & capite humido.

*An in melancholia hypocondriaca pro deobstruendis visceribus,
 & præsertim liene affecto, diuretica medicamenta
 conueniant? Cap. XVIII.*

Cum obstructionum præcipuæ causæ sint, vel copia, vel crassi-
 ties humorum, ob illam hi sunt auferendi, ob hanc vero at-
 tenuandi, et præparandi sunt, vt facilius deinde per eas ex-
 cernantur vias quæ, naturæ magis accommodatæ sunt, ita
 vt si ex: g. iecinoris pars gibba sit obstructa, per renes expurgare
 oporteat humores, si caua per inferiorem ventrem, hæc enim proxima
 venis mesaraicis, et intestinis est, illa vero ductus habet cū venis emul-
 gentibus communicantes, vt hinc per renes, atq. vesicā facilius ex-
 purget; Quapropter dum quæritur, an in hypocondriaca ad obstru-
 cta viscera conueniant diuretica, tunc conuenire dicemus, vbi visce-
 ra illa ad renes, et vesicam obuios habeant ductus; Cæterum si ad
 lienem sermonem coarctemus, res difficultate non caret, quandoquidē
 nulla videtur via à liene ad renes, et vesicam qua possimus humorem
 crassum, ac melancholicū lienis expurgare per vrinas, dein si per fa-
 ciliorē viam expurganda sunt viscera, per intestina expurgandus est
 lien, cum proprium alimentum ex iecinore attrahat per venas mesa-
 raicas, quarum plurimæ in internas intestinorum tunicas desinunt, nec
 non ramum splenicum habeat, qui in ventriculi fundum vsq. prære-
 ptat, His autem apertissimè assentitur Galenus lib. 13. meth. c. 17.
 hæc ad lienteriam habens, "A societate vero cum vicinis partibus, quod
 idem cum situ est, illa capiuntur, quod gibba iecinoris per renes ex-
 purgari oporteat, caua vero per inferiorem ventrem, in liene vero alterā
 duntaxat esse supersui euacuationem, cum quæ per renes agatur, nul-
 la huic visceri uacuanda via pateat, Præterea non ignorandum ex 5.
 de simpl. medicam. fac. c. 12. quod medicamenta clementia vrinam ca-
 lida, et acria sunt, sed ista officerent in hypocondriaca, vbi phlogosis
 adest.

adeſt, ergo nō ſunt adhibenda diuretica. verum tamen his non obſta-
 tibus non tantum per aluum ducentibus, ſed & diureticis etiam vti
 licere in liene, à melancholia expurgando ratio, et experientia ipſa
 ſuadent, tum quia, vt Hippocrates lib. de alimento et 6. Epid. dice-
 bat, natura doctiſſima eſt, et ſibi ipſi ſecretas vias parat, & inuenit,
 atq. omnia noſtri corporis conſpirabilia ſunt, tum quia in melancholi-
 cis ſanguis eſt ichoroſus, quemadmodum diuinus ſenex 6. Epid. cōm.
 2. t. 38. ſcripſit, vnde diuretica maximè iuuant, quoniam expurgāt
 ichorem, et humorem ſeroſum. ſed & Galenus etiam 1. ad Glauc. in
 cura quartanæ commendat vſum diureticorum, ibi n. medicamentum
 ex viperis in potu, et id quod recipit, ſuccum cyrenaicum, præſcribit;
 et nihilominus, vt plurimum in quartana lienem obſtructionibus af-
 fici ipſe voluit, recte autē diuretica exhibet, quoniā quartanas per vri-
 nas ſiniri didicit ab Hippocrate 6. Epid. comm. 4. t. 2. imo Hippocrates
 libello de internis affectibus medicamēta, quæ lienofi præſcribūtur
 per veſicā debere purgare ſcriptū reliquit, quemadmodum et libro de
 externis affectibus, bilioſis, quæ magnum lienem habent, et ideo præ-
 ui, ac ſædi coloris, ſunt malignaq. contrahunt vlcera, vrinæ ſubduci
 voluit, Nec dicat aliquis ſerum, quo plurimo melancholicus humor
 abundat (debit. n. ſerum craſſiſſimo humore permixceri, vt illius eſ-
 ſet vehiculum) per renes expurgari, cum ab ipſis attrahatur, humorem
 autem craſſum, ac melancholicū relinqui, nulloq. modo per renes,
 atq. veſicam expurgari, quandoquidem & ipſum per dictas vias excer-
 ni vrinarum color niger commonſtrat, qua de cauſa et Galenus in 6.
 Epid. comm. 5. t. 15. vrinæ nigras colliquati lienis notas eſſe edo-
 cuit, quod idem obſeruauit Abicennas lib. 3. ſen. 15. vbi ſcripſit deri-
 uari humorem melancholicum, cum lienofi ſe multum exercent, ad
 vrinarios ductus, & fieri vrinæ nigras. Sed ſi per vrinæ humor aquo-
 ſus hydropum, qui in cavitatē abdominis cōtinetur, excerni poteſt teſte
 Galeno in 7. aph. comm. 55. quantò facilius melancholicus humor
 in vaſis lienis contentus, ſi medicamentorū ope fundatur, & in ſerum
 vertat per vrinæ excerni poterit præterea ex Hipp. lib. 4. aph. col-
 ligimus, quod quibus hypocondria ſuſpenſa murmurant, etiam ex vri-
 næ multitudine leuantur, ſed quibus magis murmurant, quàm qui hy-
 pocondriaca afficiuntur, cum & hæc flatuoſa melancholia appelletur?
 hinc Bioni tumorem lienis profluuiū vrinæ eſſe ſublaturū videas 2.
 Epid. comm. 2. Ad rationes vero in contrariū aduſtas, & primò quoad
 phlogoſim, reſpondetur. hanc in hypocondriaca prouenire ex obſtru-
 ctionibus, modò cum diuretica atte nuent, digerant, & aperiant, abla-
 tis obſtructionibus phlogoſim quoq. tollunt, et ita, quamuis ipſa per
 ſe calida ſint ex accidenti refrigerant; adde quòd non obſtante
 phlogoſi etiam contra melancholicum humorem pugnandum eſt,
 quæ frigida et craſſa extat, Amplius diligens medicus aqua

lance perpendet, quid magis officiat, an phlogosis, an humorum crassities, et frigiditas, an obstructio, hisq. omnibus recte perpensis ita remedia attemperabit, & inter se miscabit, vt omnibus debellandis, nulli augendo aptum adinueniat medicamentum nec n. omnia diuretica calida. & acria sunt, sed ea, quæ violentius mouent vrinas, nec de sunt inter diuretica, quæ potius temperata sint, imo & frigida. & emollientia, vnde à Galeno 6. de simpl. med. fac. adiantum, quod in caliditate, et frigiditate symmetrum est, epotum lapides frangere scribit, sed si lapides frangere, ergo & vrinas educere potentius erit, amplius pepones, melo pepones, & cucumeres, in quibus frigida & humida temperies superat, vrinam ciere tradidit, idem lib. 2. de alim. fac. et lib. 8. de simpl. medic. fac. hypnotici: solani semen vrinam ciendi potestatem habere asseruit, quod tamē ualde refrigerante vi pollet. Ad eos vero qui à liene ad renes nullam viam esse contendunt, certē hos decipi respondere possumus, quandoquidem et si venarum lienis cum emulgentibus nulla sit communio, nisi distantissima, & in hepate, ubi omnium venarum initia radicantur, nihilominus plurimæ sunt in liene arteriæ, quæ ab emulgentibus arteriis propagantur, ita vt breui, ac patenti via possit melancholicus humor à liene ad emulgentes arterias euacuari, quarum munus est non solum vitalem spiritum deferre, sed etiam serosas humiditates in arteriis contentas ad renes deponere, vt inde per vesicam expurgentur. At quia quis fortē dubitare posset, quod in arteriis lienis sanguis crassus, ac melancholicus contineatur, hic sciat crassum sanguinem attrahi à venis, & arteriis lienis, at hunc postea in arteriis elaborari, ac tenuiorem reddi pro nutriendo liene. hinc Galenus 4. de vs. part. c. 15. hæc ipsissima profert, " At qui sanguis adeo tenuis in arteriis huius visceris est, generationem habet ex crasso illo, & melancholico excremento, & paulo post, " qui nanque (sanguis scilicet) attrahitur ad splenē, crassior est eo, qui est in hepate, at quia elaboratus ab arteriis, quæ illic sunt, &c. ita vt nullo pacto dubitari possit, quin melancholicus sanguis arteriis mediantibus per vrinas expurgari possit, Hinc si fides adhibenda est libello, qui inscribitur Galeni Quæstia in Hippocratem qui tamē ex Pronosticorum, & Aphorismorum commentariis decerptus est videbimus triplici de causa nigras vrinas mingi, aut propter assatum sanguinem, aut propter totius corporis refrigerationē, aut melācholico humore purgato, sed quid plura, aut clariora expetimus? habemus lib. de vrinis Galeno adscripto c. 15. Quod crassa, & nigra vrina significat euacuationem melancholici humoris, id quod multoties fit in declinatione quartanarum, & in solutione melācholiæ, ergo in curanda melācholia hypocondriaca vel lienæ affecto conuenire posse diuretica medicamenta non denegabimus

mus, dummodo per vrinas melancholicū humorem, ac fæculentum
lienis excrementum expurgari posse satis apertè constat.

An in melancholia thermales aqua conueniant?

Cap. XVIII.

HÆC & si quæ alia maximè agitata est controuersia, & vtrique
plures afferuntur, rationes, Qui has aquas in melancholia conue-
nire existimant, ita argumentantur. Si ex calidiori iecinore
sanguinem adurente efficiatur melancholia, in eâ thermales aquæ, in
quibus ferri facultas prædominatur, ut nostræ lucenses sunt, villenses ap-
pellatæ, maximo sunt vsui, namq. feruidiorem iecinoris intemperiem,
valdè attemperant, atq. ita adusti sanguinis generationem impediunt
ac demum ventriculū, qui in melancholicis imbecillior extat, ma-
gnoperè confirmant, roborantq. sui adstrictione. Hinc Rhases, & Aui-
cennas pro confirmandis visceribus aquas istas ferratas laudant, et ni-
si naturales adsint, illas in quibus chalybs ignitus prius extinctus sit,
substituunt; Neq. contra facit, quia Galenus has ipsas non proposue-
rit, multa n. alia non proposuit Galenus quæ à poeri oribus sunt in-
ruenta. Amplius si propter frigidam, simulq. siccā intemperiem natura-
lium membrorum terrestri, ac melancholicis in corpore coaceruetur
humor, aquæ thermales calidiores, quales sunt Aquarienses, & Diui
Petri Patauinæ, conuenient, quia præterquamquod frigidam emendēt
intemperiem, cerebrum etiam quomodocunq. imbecillum roborant
istæ aquæ, et ideo hoc nomine in quacunq. melancholia conueniunt,
quia hæc, quæcunq. fuerit, cerebri efficit imbecillitatem, Neq. harū
siccitas metuenda est in affectu ab humore valde sicco exorto, & cui
etiam, ut plurimum, partium siccitas adnexa est, quoniam Trallianus
epithimū, & hierā sapius melancholicis exhiberi iubet lib. 1. c. ult.
& Paulus Aegineta lib. 3. c. 13. quem practicantes omnes sequuntur, vri-
nam, et sudores. cientes medicamenta præbet, imo in eo morbo exic-
cantia conueniunt medicamenta quæ ab humore duro, ac terrestri, quæ
lis melancholicus est, producitur, attenuationem si quidem validam re-
quirit hic humor, quam à calidis, & siccis medicamentis fieri docuit
Galenus lib. 4. de simpl. med. fac. c. 18. & 19. necnon lib. 8. eiusdē
operis c. de Mirra, et quamuis non omnia attenuantia medicamen-
ta calida esse sciamus, omnia tamen sicca esse scimus, quemadmodum
non ignoramus etiam in signi humoris melancholici terrestreitati, ac
duritiei validiusculam quandam deberi attenuationem, quæ imbecil-
lioribus, ac attenuantibus medicamentis frigidis præstari nequeat, Aræ-
teus tandem lib. de diuturn. morb. curat. c. 5 melancholia laborantes
aquis sponte calidis sepè commorari consuluir, Hinc fortè Aetius

Tetr.

Tetr. 2. ferm. 2. c. 10. melancholicis labores imponebat, eosq. in sole cum oleo camomelino, & nitro inungebat, verū .n. vero qui contrariam tuentur sententiam, nec in vlla melancholiæ specie thermæles aquas admittunt, ex harum præcipuè siccitate mouentur, in eo .n. morbo exiccantia medicamenta commendari non debent, in quo humectandum esse medici omnes, & græci præsertim statuerunt, Harum autem aquarum siccitatem, & insignē ex professo demonstrauit Galenus 1. de simpl. med. fac. c. 6. & 7. Dein nos melancholicos omnes macilentos esse videmus, quos si quis medicamentis vltro exiccauerit macilentiores proculdubio efficiet, quare et thermæles aquas ipsis non eas esse colligere debemus, Tandem in melancholia, & præsertim hypocondriaca, summus ventriculi languor, vomitiones, cruditates, inflammationesq. extant, aquæ thermæles, quæ refrigerant, omninò fugiendæ sunt, Caterum his ex vtrâq. parte rationibus perpensis, necesse est ad hanc dirimendam litem melancholiæ species inter se distinguere, atq. singulis seiunctim animaduersis quid veritati consonum, quid uè dissonum sit, postea diiudicare, Quoad essentialē igitur melancholiam spectat, in ea melancholicus humor frigidus, & siccus in cerebro contentus, tanquā morbificus eradicandus est, et quia crassior est, vt facilius euacuet, attenuandus est etiam, ac tandem, quia cerebrum proprias qualitates tractu temporis imperditus est, cerebrū quoq. calefaciendum, & humectandum erit, alioquin melancholicū humorem auget, imo (et hæc est præcipua intentio) si causa melancholicū humorem generans sit præsens, vel exprimens, vel adurens, quæcunq. fuerit auferenda est, Modò si cuiam ex his indicationibus thermæles aquæ satisfacere possint, examinemus, nullam aliam adinueniemus nisi attenuationem, nam quamuis etiam earum aliqua calefaciendo frigida intemperiei mederi queant, nihilominus siccitatem, quæ semper est adiuncta, auferent, quo nomine etiam frigida thermæles aquæ, quāuis in cerebro adurens causa reperietur, reprobantur, Quod vero ad attenuationem pertinet, tutius est ea adhibere medicamenta, quæ dum attenuant, emolliant quoq. qualia sunt syrapi, decoctiones, & alia medicamenta à peritis medicis ad hoc præscripta, quandoquidem melancholicus humor, cum durus, ac crassior sit, non solum vt attenuetur, sed vt emolliatur, quoq. expostulat. Hæc autem, quæ de melancholia essentiali dicimus eadem & de melancholia, quæ fit per consensum à toto dicta sint, si quidem neq. in ea thermæles aquas conuenire existimamus, Remanet igitur, vt si in aliqua melancholiæ specie conueniat istæ aquæ, in hypocondriaca appellata melancholia earum vsus esse possit, sed antequam ad hoc ostendendum accedamus, necesse est vt prius satisfaciamus rationibus, quæ in superioribus melancholiæ speciebus conuenire thermæles aquas probare nituntur, Dicamus g. quod

quamuis quæ refrigerant huiusmodi aquæ caliditatem hepatis sanguine adurentis attemperare valeant, & quominus atrabilaris humor generetur impedire possint, nihilominus quoniam non à sola hepatis caliditate generatur dictus humor, sed etiam ab insigni eiusdem siccitate, quæ fortasse maiores in huiusmodi humoris generatione habet partes, humectationi ob id insistentium iusserunt antiqui, Pariratione neq. calidiores aquæ illis melancholicis prodesse poterunt, qui ob naturalium membrorum frigidam, & siccam intemperiem multum colligunt succum melancholicum, sicca enim existente in vniuerso corpore in emperie, dictarum aquarum quæ valde exiccant, vsum tuto non admittunt, Præterea dū dicuntur, hæ aquæ firmare caput, nulla est ratio, si prius intelligatur quomodo hæ aquæ cerebrum robovent, dicuntur illæ cerebrum roborare dum ipsius intemperiem auferunt (neq. enim absconditā peculiarem vim quandam habent, qua id præstent) quare cum melancholicorum cerebrum siccitate afficiatur, hanc sua vi pariter exiccante augebunt prædictæ aquæ, ob idq. magis nocebunt, Neq. etiam recitatæ opinioni fauet, quod Trallianus, & Paulus attenuantibus medicamentis, quæ omnia exiccant, in melancholiæ curatione vti fuerint, cū enim duo ad summum pro huiusmodi morbo profligando requirantur, & humoris peccantis expurgatio, & intemperiei membrorum illum generantium correctio, hanc corrigere frustra tentauerit ille, qui prius alteri indicationi non satisfa cerit, nec durus, ac terrestris humor tuto expurgabitur nisi prius emollitus, & attenuatus fuerit, porro attenuant calida, ac sicca medicamenta, neq. purgans est adinuenire medicamentum quoque, quod non excale faciat, & exiccet, quare in eo sæpè versamur discrimine, vt his vti cogamur medicamentis, quæ morbum sua natura augere apta sunt, maius inde iuuamentum nocumento consequuturi, thermæ autem aquas nec intemperiem siccam posse corrigere, nec collectum in capite, vel in vniuerso corpore atrum humorem posse expurgare clarum est, si vero de earum attenuante vi sit sermo, iam supra responsum fuit, Aratei tandem autoritas in hoc ipsius pace reiicienda est, quoniam ex alia parte Galenus 1. ad Glauc. c. 9. his, qui sicci sunt, balneationes ex marinis, salis nitrosis, atq. sulphureis aquis inutiles omnino esse, particulari etiam adducto exemplo, docuit, quidam enim corrupto iudicio hisce balneis vti persuasus, extenuato corporis habitu, ad tantam maciem peruenit, vt tabe consumptus interierit, Ceterum in hypochondriaca melancholia thermæ aquas refrigerantes, & quæ ferri mineræ præsertim retinent, conuenire omnes fere medici existimant, quoniam siue hæc melancholia ventriculi labefactionem, siue calidam hepatis intemperiem, siue etiam mesaraicarum venarum obstructions inscatur, prædictæ aquæ ventriculum roborare, hepatis attemperare, & suæ siccitate crassos humores attenuando obstructions referare valent,

mo cum in hac melancholia hypocondriorum venę phlogosi vt plurimum laborare soleant, huic quoq. occurrere posse iam dictas aquas dubitandum non est, Neq. earum siccitas in hac melancholia specie pertimescenda est, quando in ea etiam ab hepate calidiori, atq. sicciori sanguis melancholicus gignatur, quoniam præterquam quod raro à sola hepatis caliditate, & siccitate hypocondriaca melancholia efficiatur, tunc temporis etiam non eam habet adiunctam hepatis siccitatem insignem, quæ dictas aquas prohibere possit, ita vt non maius futurum sit ex refrigeratione iuuamentum, quam ex aquarum siccitate detrimentum imo cū hepatis sicca intemperies in hoc casu ex nimia eiusdem caliditate subneſtatur, dum ipsius seruorem attemperamus, siccitatis incrementum prohibemus, nō enim in hypocondriaca cum hepatis caliditate siccitatem quoq. auctam fuisse debemus existimare, quandoquidem si hoc contingeret, non aliquod tamen ex hypocondriis, sed vniuersum corpus melancholico sanguine scateret, et ita non hypocondriaca, sed alia melancholia species efficeretur, Cum autem raro à sola hepatis caliditate, & siccitate hypocondriacam fieri dixerimus, frequentissime tñ sanguinem melancholicum, et adustum, à quo mens læditur, non ab hepate ipso, sed ab obstructionibus venarum in hypocondriis existentium prouenire dicimus? qui quidem sanguis satis calidus in hepate calidiori gignitur, sed in dictis venis propter obstructionem conclusus magis, ac magis adurit, ac siccior euadit, vnde si frigidas thermales aquas exhibeamus, iecinore ab eis refrigerato melior in primis sanguis ad eas venas transmittetur, qui alium iam magis excalescens attemperare poterit, deinde referatis earū attenuatione media obstructionibus, incendii occasio adimetur, neq. has summus ventriculi languor, vomitiones, cruditates, ac inflationes renunt, quandoquidem si hæc affectio ex iecinoris caliditate exurente initium sumat, sciendum est illa omnia fieri potius ex obiecto, seu errore externo, fluxione scilicet atræ bilis, & melancholicæ saniei ad ventriculum, quam ex propria ventriculi intemperie, vt propterea sublata fluxione, & fluxionis causa, hæc hypocondriaca quamprimum curetur si vero ex cruditate ventriculi mesaraicas obstruente hæc affectio ortum trahat, tunc calida & sicca medicamenta medici omnes præscribunt, quare & tunc temporis per intervalla tetrucianas aquas, vel alias similes exhiberi posse nullus inficias ibit, quarum etiam vices ius galli, aut columbicurialis subit, Post hæc exhibita cruditatibus ablatis, & obstructionum materia imminuta, si quæ accensio in hypocondriis remaneat, & frigidas aquas exhiberi posse certum est, cum præter refrigerationem ventriculi etiam & alia naturalia viscera sui adstrictione corroborent, Deniq. notandum est, quod in hac re medicus de bereſſe valde diligens, & oculatus, ne violet Hippocratis oraculum 1. Epid. Comm. 2. t. 50.

Nimirum ut in morbos proficit, aut saltem non noceat, quamobrem necesse erit (et eo magis quo viri grauiſſimi de hac re nihil certi ſtatui poſſe teſtati ſunt) prius rectè animaduerrere morbi cauſas, ſymptomata, ægri temperiem, corporis habitum, ætatem, anni tempus, & ſimilia, ex quibus colligere poſſimus, quidnam magis urgeat, an ſcilicet refrigeratione magis, an vero calefactione ſit opus ac ſimul determinare quodnam remedium eger facilius perferre queat, Hæc ſuſius apud Syluaticum Mediolanenſem, a quo breuiter decerpta ſunt, in ſuis controuerſiis reperias.

An in melancholia ſerum lactis conueniat? Cap. XX.

Lactis ſerum melancholiz, quæ eſt per eſſentiam in cerebro, nihil, vel parum auxiliari poſſe certum eſt, nam ſiue humorem, ſiue cerebri intemperiem, dum ſit adnexa, reſpiciamus, vtrumq. caleſcere debet ſerum autem lactis refrigerat, Nec quid foret inciſiens hæc affectio, & adhuc adurentis cauſæ veſtigia remanerent, in cerebro, conueniret hoc remedii genus eo nomine, quo refrigerare, & humectare poſſet, nam ſi modica quantitate ſumatur, eius ſubſtantia non pertingit ad cerebrum, ſed cito permeat ad renes, cum, hi ſeroſa humiditate oblectentur, illamq. alliciant, ſi vero maiori copia ſumatur, cum vi deterſoria non careat, cito, ac facile per ſedem educitur, ita vt neq. hoc modo ſumptum ſuas vires cerebro communicare poſſit, nanq. omnis actio ſit per contactum, vnde Galenus 3. de loc. aff. in hac melancholia curanda vtitur, quidem humectantibus, ſed iis, quæ cerebro ſua vim impertiri poſſint, inter quæ præcipue eſt victus humidus, & hoc pacto ſerum per ſe vtile foret in melancholia per eſſentiam ſi ipſo, in victus ratione vteremur, quemadmodum uſus eſt Galenus in curando cancro, ex accidenti vero vtile eſſe poſſet, aut quatinus primarum viarum exuſtos, & melancholicos humores expurgans, foret in cauſa ne illi cerebri affectionem augerent, aut quia admixto fortiori medicamento, a capite craſſum, & melancholicum humorem attrahere poſſet, ſic Galenus in eodem cancro curando ſerum cum epithimo præſcribit lib. 14. meth. c. 9. et alibi ſcamonium admisceſcit. Sed accommodatiſſimum remedium eſſe lactis ſerum melancholiz, quæ per conſenſum ab vniuerſo corpore dependet, nõ eſt qui neget, quandoquidem melancholicum humorem, qui prædurus eſt, ſua humiditate emollit, ac iecinoris excedentem caliditatem, à qua producitur, valde ſua frigidityte contemperat, ac præterea cum ſit tenuium partium craſſitiem, quoq. melancholici humoris imminuit, nec non tandem, ſiue per lotiũ ſiue per alium excernatur, ſecum melancholici humoris portionem expurgat, nam lactis ſerum calidos, atq. exuſtos humores expurgare

tradidit Mesues, & ante ipsum Galenus qui 3. de asim. fac c. 15. lactis, quod serosum est succos crasso stenuare, & aluum subducere dixit, verumtamen si ea remedia, quæ debellando melancholico humori in melancholia à toto sunt apta, & eadem ipsimet debellando in quartana febre conueniunt, Certe his omnibus contrarius esse videtur Aristoteles lib. 1. problem. 57. nam ait, quod in quartanis febribus oportet non attenuare, sed ignem in corporibus adaugere, nos vero in melancholia beneficio feri & melancholicum humorem tanquam crassum attenuare, & ignem in corporibus minuere prædicamus, Arist. verba sunt ista, Τεταρταλὴς πυρετὸς οὐ μὴ λεπτοῦνεν, ἀλλὰ πύρρον τις ὥμασιν ἐμποίηεν εἰς ἀργύρα, id est, Quartanis febribus oportet non attenuare, sed ignem in corporibus efficere introducentem Hunc nodum Ludouicus Septalius in suis doctissimis commentariis, & alii omnes interpretes facile soluit, dum verbum illud λεπτοῦνεν, i. attenuare, non de medicamentis, sed de victus ratione intelligunt, si quidem illa certissimum est perutilia fore, cum melancholicus humor sit frigidus, & crassus, qui attenuantibus indiget mediocriter excalefacientibus, & humectantibus, hanc vero oportet non attenuare, quemadmodum fit in acutis morbis, in quibus tantum cibi solum concedere lex est, quantum pro viribus sustinendis breui illo tempore, quo duraturæ sunt febres, sufficere potest, quod cum breue sit, tenetiam substantia opus habet, in quartanis vero, cum diuturnæ sint, si tenui victu vteremur, virtus sufficere non posset ad statum vsq. morbi, sed omnino succumberet, Quoad reliquam vero particulam spectat verissimum est in quartanis febribus (oportuno tñ tempore, ac præmissis præmittendis) quod ignem adaugere oportet, hoc est, quod excalefacientibus medicamentis vti expediat, nam cum febris non ardens fuerit, neque admodum vehemens, tunc ea per se neglecta totam curationem ad causam morbificam conuertimus, hinc cum quartanæ exquisitæ ab humore frigido, & sicco producantur, excalefacientibus indigent; sic Galen. 1. ad Glauc. quartanarijs vinum concedit, diatriopipereon, & diaspoliticum exhibet, imò & medicamentum ex viperis, & quod succum cyrenaicum assumit; quæ quidem omnia, & in protracta, ac contumaci melancholia conuenientissima forent; nam: si melancholia à toto iam fuerit progressa, & in eam corporis temperatura ad frigidum & siccum sit immutata, tum serum ratione frigiditatis suspectum est, cum tamen antea, vbi adhuc alicuius febris indicia maneant, maximè utile, ac præsentaneum remedium sit; Neque improbet in hac melancholiæ specie ipsius vsum, dum calidum, & siccum, non autem frigidum, & humidum esse serum lactis contendunt, vel testimonio adducti ipsius Auicennæ lib. 2. tr. 2. cap. 441. nec non Mesues lib. 2. simpl. c. 9 qui etiam hydropi frigidissimo affectui serum lactis prodesse edocuit; quandoquidem si feri naturam exactè consideramus,

mus, illud non simplices, sed heterogeneas partes habere conspicietur, quare & diuersis quoque facultatibus constare non erit inconueniens; inest enim sero aliqua caliditas, non tamen talis, ac tanta, quæ a frigidi-
 oribus eiusdem partibus non superetur, vt propterea serum sit à præ-
 dominio frigidum, & humidum cum aliquo, sed leui subdomi-
 nio calidæ facultatis, quam ex leui quadam acrimonia colligimus
 in diligentiori gustatu perceptam, cum tamen communi gustui vi-
 deatur insipidum; vnde non mirum etiam si contrarios producat ef-
 fectus leuiter detergendo, deobstruendo, & euacuando perleuem, &
 & obscuram caliditatem, insigniter refrigerando, & humectando per
 prædominantem frigiditatem, & humiditatem, quare si (vt ait Me-
 sues) hydropi profit, hoc non calefaciendo, sed deobstruendo facit,
 alterando enim solis calidis affectibus prodest; sic etiam contrarijs fa-
 cultatibus, & acetum, & cicorium, & alia plura prædita esse videmus,
 quæ tamen omnia habito respectu prædominantis facultatis frigida ap-
 pellamus; hinc Galenus 4. lib. simpl. c. 17. de lacte verba faciens scribit
 ex tribus substantijs qualitate dissidentibus constare, prima quidem
 crassa, ex qua caseus conficitur, altera pingui, ex qua butyrum, ter-
 tia aquea quam serum vocamus, verum ex hisce pinguem quidem, vel
 maximè temperatam esse, crassam verò paulum ab ea declinare, at
 excrementum illud serosum, & frigidum, & humidum esse; Desinant
 igitur detractores Galenū vocare inmemorem illius, quod scripserat
 3. de alim. fac. supracit. atque peregrinam de sericacitate opinionem
 tueri desistant, dum vident Galenum 2. de arte curat. ad Glauc. c. 10.
 dicentem in cancris curandis (quos ab atra bile seruore habente fieri
 non negabunt) succum ptisanæ, & serum lactis abundanter exhiben-
 dum esse in victus ratione, vbi tanquam similia proponit, & succum
 ptisanæ, & serum lactis, nec tamen quispiam succum ptisanæ calidum
 proferat; Tandem si de melancholia hypocondriaca sit sermo, cum
 serum sit flatuosum, in flatuosa ægritudine minimè conuenire videtur,
 alia tamen ex parte cum phlogosim, quæ in ea fere semper adesse solet,
 valeat extinguere, & obstructionibus in ea quoque fere semper existi-
 tibus maximè auxilietur ob deterforiam, & deobstruendi facultatem,
 qua pollet, remedium valde accommodatum esse videtur, quamobrem
 ad hanc dirimendam litem animaduertendum erit, an magis ventriculi
 cruditates, & flatuositates, an verò hypocondriorum phlogosis vigeat,
 nanque si illæ magis nego ium faciant, ad serum deueniendum non
 erit, antequam ipsis prospectum sit; ad obstructiones verò, quod atti-
 net, si hæ antiquiores, aut contumaciores sunt, non sero, sed validiori-
 bus auxilijs erunt tractandæ; His etiam possumus addere serum pu-
 rum, & in exigua quantitate non esse in hac affectione exhibendum,
 sed vel medicatum, vel copiosum. Hinc Galen. 5. aph. 64. se in flatuo-
 sis

lis hypocondrijs sero cum melle, & sale felicissimè vsum esse testatur, & Hippocrates in fine 2. epid. vbi hypocondria sunt distenta flatibus, serum ad quantitatem octo cotylarum (quarum singula ex Dioscoride habet vncias nouem) laudat.

An lac Melancholicis conueniat? Cap. XXI.

DVplicem in melancholia lactis vsum esse posse animaduersum est, internum scilicet, & externum, & quoad externum spectat, certè ex lacte capitis lotiones, aut stillicidia supra suturam coronalem administrata, fuerunt a grauissimis viris præscripta tum ad amouendam cerebri siccam intemperiem contractam, tum ad conciliandum somnum; si verò de interno loquamur, res difficultate non caret; Hinc Rabbi Moyses c. de melancholia perhibet vsum lactis, & lacticiniorum, quia facile corrumpantur, & quia lac cum vaporosum sit, varias possit producere imagines, fortè edoctus a Gal. qui in 5. aph. comm. 64. dicebat lac in ventriculo frigidiore proflus aclescere, in calidiori verò in nidorem abire; atque insuper hypocondria attollere necnon caput petere: quare cum lac in caput euaporet, nullis melancholicis erit aptum; Nec aptum erit melancholicis, qui cruditatibus, ac frigiditate ventriculi laborant (vt euenit in melancholia a toto iam progressa) quia in ipsis aclesceret. Nec etiam hypocondriacis, qui sæpè ventriculi phlogosi infestantur erit aptum, tum quia in ipsis ad nidorem corrumpetur, tum quia ipsorum hypocondria iam suspensa, & tumefacta magis afficientur, nam si ijs, vt Galenus ait, qui integra sanitate fruuntur videmus ob lac hypocondria inslari, non est admirabile colligere, quod ijs, qui iam suspensa habent hypocondria lac sit inimicissimum, quod eodem loci fecit Hippocrates, dicens, lac dare quibus hypocondria suspensa murmurant, malum; hoc autem præcipuè in melancholicis verificatur quoniam cum imbecillo serè omnes ventriculo sint, lac in eo non superatur, sed in status vertitur cum paucissimi sint, quibus id non accidat, vt testatur Galenus 3. de alim. fac. c. 15 vbi etiam capiti lac non esse accommodum, vt nec hypocondrijs, quæ leui de causa inslantur, scribit; Præterea melancholici ijs, quæ humores crassos attenuent indigent non ijs, quæ humores crassos producant, lac autem crassos succos gignit ex Auicenna libro secundo, ca. de lacte, ob quos etiam obstructions parit, & auget, quæ in hypocondriacis non procurandæ, sed auferendæ sunt. His tamen non obstantibus lac in melancholia maximè conuenire videtur, quia hæc affectio tum ratione melancholici humoris, tum ratione intemperiei adnexæ semper indiget humectatione; & siue in corporibus calidis, & siccis, siue in frigidis, & siccis melancholia reperiatur, in ea lac, cum temperatum sit, semper conueniet, quod enim temperatum est medium quoque est inter excedentes qualitates, & medium contrarij,

vices, subitit, ut humores, atque intemperaturas calidiores refrigeret, frigidiores, autem calefaciat; Quod autem lac temperatum sit, ex eo patet, quia tepidum, quemadmodum lib. 5. de simpl. medicam. fac. c. 21. testatur Galenus; lac enim quoad calorem attinet, inquit ille, est in medio pituita, & sanguinis, sed hic moderatè calidus, illa moderatè frigida, ergo lac temperatum erit, quamvis in medio horum tam, æque non extet, quin propius accedat ad sanguinem: Quando igitur dicunt isti lac in caput euaperare, quid ne hinc mali? fortè varias imagines producere? hoc verum esset, vbi ex corrupto lacte eleuantur, isti vapores, sed nisi ex corrupto lacte eleuentur, tantum abest, ut melancholicas imagines, aut aliud detrimenti afferant, quin potius valde auxilientur, nam siue in cerebro durus humor sit emolliendus, siue sicca intemperies amouenda, quid humida euaporatione melius excogitari potest? quod aptius ad inducendum somnum? & quamvis dicat Galenus in comm. cit. aph. lac vel in integra sanitate capiti dolorem, asserre, hoc intelligendum est, vel vbi nimia eius copia ingeratur, vel vbi in ventriculo corrumpatur, alioquin salissimum esset, siquidem, quotidiana experientia patet quamplurimos lacte vaccino, ouino, & caprino in prandijs, & commensationibus vti, qui tamen nullo capitis dolore postea infestantur; Hippocrates verò lac dare caput dolentibus malum esse inquit, quia cum caput propter vaporosam, siue humorosam repletionem doleat, lac repletionem huiusmodi augens, dolorem quoque auget; cæterum plurimi ex melancholicis sunt, qui nulli capitis dolori subiecti extant, quibus propter iam enatrata commoda lac mirificè prodesset; si verò suspensa, ac flatuosa obijciant hypocondria, & nos cum ipsis in hypocondriaca melancholia vsum lactis vitabimus, in qua præter hypocondriorum suspensionem sæpè etiam ventriculi phlogosim obseruamus, ob quam lac in nidorem corrumpetur, sed essentialis melancholia, & ea quæ per consensum est a toto, remanent in quibus cum neque summa ventriculi caliditas adsit, neque hypocondria suspensa reperiantur, lac tutò concedi potest; obijciunt in melancholia a toto iam progressa ventriculi frigiditatem, cum in hac iam totius corporis temperamentum ad frigidum, & siccum sit conuersum, nam in frigidiori ventriculo lac acescere iam legimus; Sed huic incommodo facillè occurremus, si lacti modicum salis, aut mellis, aut etiam sacchari ex hodierno more immisceamus; ex horum enim admixtione, lac ventriculo acescere prohibetur; vnum tamen, antequam vltius procedamus, necessariò animaduertendum est, nimirum non omne lactis genus, quod homines in usu habent in melancholia conuenire, sed illud, quod tenuius est, ac minimè caesum, nam quod crassum, atque caesum est, vti ouinum, ac vaccinum, reijciuntur; inter omnia igitur lactis genera, excepto humano, laudabilius erit asinum

Hoc

Hoc iacto fundamento facile reiiciuntur argumenta, quæ lac crassos succos gignere, & ob id venas obstruere, obstructionesque iam factas augere asserunt; quandoquidem hæc non asinino lacti, sed aliis forte superius enarratis competunt, imò asininum lac omnino contraria efficit, quoniam planè tenue est, & humoris serosi plenum, uti scribit Galenus lib. 10. di. simpl. med. fac. & experientia testatur: cum ex illo caseus minime fiat, unde 2. de alim. fac. c. 15 asininum lac succos crassos attenuare, ac propterea alium magis subducere scripsit Galenus ob plurimum, quo abundat, serum, hæc .n. lactis quod serosum est, efficit; Hinc non immerito eodem loci propter eandem causam testatus est, quod asininum lac, etiam si semper eo utare, nihil avertit periculi, Tandem huiusmodi lac in melancholicis ex eo convenire probatur, quia ut plurimum sicci, & emaciari sunt, hoc autem nos edocuit Galenus lib. 7. meth. c. 6. ubi in siccis corporibus asininum lac optimo iure commendat, Hinc Rhases in 9. Cons. cap. de melancholia lac nuper multum adhuc calens melancholicis concedit, ac si quis muliebri lac ab uberibus exsugeret, ille præstantissimo remedio uteretur, quamvis hoc remedii genus hodie non sit in adeo frequenti usu quemadmodum antiquitus erat.

An usus Aceti in melancholicis probetur?

Cap. XXII.

Ipp. lib. de rat. vict. in morb. acut. sect. 3. t. 38. ait, quod ab aceto nigra bilis fermentatur, attollitur & multiplicatur: unde Galenus in commento melancholicis aduersissimum est, dixit Hoc autem similitudo, quam habet acetum cum nigra bile, suadet, si quidem cum in habentibus symbolum facilis sit transitus, in hanc facile commigrabit acetum, Hanc vero similitudinem, quamvis ex se satis innotescat) confirmavit Galenus lib. 3. de sympr. caus. [c. 2. ita inquit, " Nigra bilis frigida quidem, quia terrea, caloris autem particeps, sicuti cinis, & acetum, nec non in 4. aph. comm. 23. dum scribit, nigram bilem mordacem esse sicuti acetum, tandem acetum refrigeratorium, exiccatoriumq. est ex Galeno 1. de simp. med. fac. c. 24. ita ut non solum nigram bilem magis talem redderet, sed ceteros etiam humores frigidiore, atq. sicciore efficeret, inque naturam melancholiz affinem commutaret, Altera ex parte usus aceti in melancholicis reprobatus non esse videtur, cum Galenus 11. meth. med. c. 16. scribat, in crassis, & lentis humoribus lienis debellandis aliquid acerie se immiscendum medicamentis, & idem 9. de compos. med. 5. l. c. 2. ait, acetum liene commodum esse, ut potestecare, & attenuare crassos humores potens citra calefactionem, imo ob id, quia citra calefactionem crassos

crassos attenuat humores, videtur acetum melancholici humoris generationi aduersari, quandoquidem hic ex caliditate adurente, & in-
 crassante prouenit; Aetius tandem, & Paulus in melancholicis aceti
 vsum amplectuntur: ipsis enim zgris post omnem cibum vbi iam dor-
 mire velint, aceti quam acerrimi sorbitiunculam præbent. Profecto in
 hac enodanda difficultate prius animaduertendum est, an pro ciborum
 condimento, an pro medicamento exhibendum sit acetum, namque si
 pro condimento sit vsus illius, certè si parè, & pro imminuta interdum
 excitanda appetentia aceto cibarijs immixto in melancholicis vtamur,
 nihil obesse poterit, si verò copiosè, ac frequenter, maximo detrimen-
 to erit, quia melancholico humori gignendo, & exiccando ansam præ-
 bebìt; si verò aceto pro medicamento vtamur, illud reprobandum non
 erit in melancholicis, sed modicè sumptum, neque frequenter nimis,
 neque solum, neque in omnibus melancholiz speciebus, & eius vsus
 probabitur, quatenus crassos humores attenuare poterit, necnon ra-
 tione penetrationis. Singula scorsim repeto. Conuenit acetum modicè
 sumptum, neque frequenter nimis ne frigiditas, ac siccitas, quæ in me-
 lancholiz progressu contrahi solèt, ac ne melancholicus humor, vt su-
 perius dictum est; augeatur; hoc præterea est Galeni præceptum 14.
 meth. cap. 5. vbi ait, quod, si quis diutius vtatur aceto, substantia m-
 ipsam neruorum debilitauerit, quare nec sæpè, nec longo tempore vt-
 tur Galenus medicamentis, quæ ex aceto componuntur ad ligamen-
 ta, & tendens. Sed si hoc ille de foris obseruat, quoniam magis intus
 idem obseruare debemus? Non solum exhibendum esse acetum, iam
 diximus ex Galeno de compos. med. 5. l. neque contra hoc est Pauli, &
 Aetij, sententia; eius potum a cæna commendantium, quandoquidem
 hoc fecerunt illi, non vt crassos attenuarent humores, non ratione pe-
 netrationis ad affecta hypochondria, aut ad obstructas venas (erroneum
 enim esset ipsum a cibo porrigere, neque etiam vt somnum conciliarent,
 cum vigilijs valde infestentur melancholici, siquidem aceti siccitate,
 ipsas auxissent, sed vt melancholiz vapores, & vtilagines ad cerebrum
 ascendentes reprimerent, atque prohiberent; acetum enim hæc omnia
 sui aciditate os ventriculi corrugante veluti coarctet; Non conuenit
 acetum in omnibus melancholiz speciebus; namque in essentiali me-
 lancholia, & in ea, quæ est a toto, si humor melancholicus frigidus,
 & siccus abundet, & causa ipsum producentis talis quoque sit conditio-
 nis, nemini dubium, quod vtrique sui frigiditate, ac siccitate aduersa-
 bitur; non conuenit etiam in melancholia, quæ fit per consensum ab
 vtero, quandoquidem ex Hippocrate lib. de rat. vict. in morb. acur.
 sect. 3. c. 39. habemus, mulieribus longè magis, quam viris aduersari
 acetum, cum vterum dolore afficiat, & Galenis rationem reddens in
 commento hæc habet ad litteram; Quod acetum suapte natura her-

vos offendat testatur experimentum, & ratio demonstrat, nempe exan-
gues sunt, & ideo frigidi, facileque ab ijs, quę refrigerant simul, & te-
nues habent partes, afficiuntur medicamentis, læduntur præterea, & a
reliquis refrigerantibus omnibus, sed substantiæ aceti, quod tenui um-
est partium in eorum mergitur profundum, atque in omnes ita penetrat
partes, ut ne minimum quidem ex eis illęsum maneat; sic igitur acetum
nervosas offendit partes, vterum autem ex anatomica inspectione ner-
vosum esse constat; nihilominus si alijs deobstruentibus calidis medi-
camentis admixtum sit acetum, & in pauca quantitate, non adeo in me-
lancholia per consensum ab vtero suspectum erit; quod & de ventricu-
lo, dum ab ipso melancholia pendeat, anima duerti potest; In ijs verò
melancholię hypocondriacę speciebus, in quibus iecur, aut lien, aut
mesenterium afficitur, acetum alijs medicamentis eas partes respicen-
tibus admixtum per intervalla locum habere non inconuenit; imò pro-
ficuum est, tum ratione attenuantis, atque discurrentis facultatis, quam
ipsi tribuit Galenus 2. de compos. med. 5. l. c. 1. tum ratione penetra-
tionis, nam alijs admixtum medicamentis vias ipsis aperit, atque illo-
rum vehiculum est, vnde de eo verba faciens Galenus 1. de simpl. med.
fac. c. 29. Acetum velut alas aquę ad omnes corporis partes permean-
das addere scripsit; & lib. de bon. & mal. succ. c. 12. aceto multo vias
omnes angustas expediri, ut nusquam crassus, glutinosusque humor hæ-
reat, nos docuit; namque præter attenuationem, atque discussionem,
incidente, dissicantemque facultate quoque pollet. Cæterum quod ma-
iorem facit difficultatem, est Galeni documentum in lib. de rat. vict. in
acut. comm. 1. t. 30. vbi acetum mentem ferire scribitur, quare si men-
tem feriat, vniuersaliter, & in omni melancholię specie acetum fugien-
dum esse videtur. Sed & huic difficultati sua patit responsio, nam cum
id contingere scribat Galenus ob vehementem aceti qualitatem, nos
alijs admixtis medicamentis eam obtundere, atque compescere ita pos-
sumus, vti cerebrum, in quo mens suas prodit operationes, non læda-
tur ab aceto, & præsertim si, ut toties diximus, alia medicamenta co-
pia ex cedant; acetum verò quantitate sit modicum.

An Vinum conueniat in Melancholia. Cap. XXIII.

EX varijs vinorum speciebus, necnon varijs regionibus, quibus ipsa
producuntur, varias quoque illorum facultates resultare vniui-
que patere potest, quas singulatim recensere velle, ne dicam difficile,
sed impossibile omnino existimo; quare hoc loci breuitati de more in-
seruientes dicamus vina nigra, & crassa non conuenire in melancho-
lia, quandoquidem hæc, ut optime monet Galenus 3. de loc. aff. c. 7.
aptissima sunt, ut ex ipsis fiat melancholicus humor: item nec vina
conue-

conuenient dulcia; quoniam vt habetur ex Hipp. de rat. vict. in acut. comm. 3. t. 2. iecur, & lienem tumefaciunt, flatuofaque ſunt, eorumque ſtatus, cum non facile diffoluatur, diutius circa hypocondria moratur, ac tandem Hip. eodem lib. t. 41 in mentis læſione à vino panitus abſtinentum eſſe iubet, hoc enim, vt dicit Gal. 1. de ſan. tu. c. 11. partem animæ rationalem hebetem, turbidamque reddit, vnde & ipſe vinum mentem ferire ſcripſit in lib. de rat. vict. in acut comm. 1. t. 30. Hinc quoque inter recentiſſimos Rondeletius vir doctiſſimus in ſua praxi c. de melancholia, vbi cerebrum eſt affectum, vinum renuere videtur, dum ait, vinum niſi tentaret caput, & calidius eſſet; conuenientiſſimum eſſe ad humorem melancholicum coquendum, maturandum, & præparandum, quare in omnibus morbis melancholicis, in quibus caput non eſt affectum, vinum commodiſſimè exhiberi, vt in febre quartana vinum album, tenue, aquoſum, debile, neque hic aliquis vinum oligophorum, veluti quod parum calefaciat, mentem non ferire dicat, ob idque in melancholia concedi poſſe, nam ſi Gal lib. 2. de alim. fac. c. de lora (lora autem eſt aqua pura ſuper vnam extracto vino effuſa, & ſerueſacta) inquit ſecundam loram minus ferire caput, quam primam, quo magis hoc de vino oligophoro timendum eſt? Verum enim verò ſi res melius perpendatur, non immeritò in melancholia vinum exhibendum eſſe inuenimus, nam duo illa, quæ vinum prohibere dicuntur, nempe vini caliditas, & eius in caput euaporatio; hæc ipſa ſunt, quæ vinum exhibendum eſſe nobis commoſtrant, & quoad vini caliditatem attinet, hanc melancholicus humor ſui natura frigidus, & craſſus requirit, ſiue in cerebro, ſiue in vniuerſo corpore exiſtat, nanque attenuari, & caleſcere opus habet, imò & diſcuti, qua ratione Hip. 6. aph. 31. dolores oculorum meri potionem ſoluere teſtatur, quam ſententiam Gal. in comm. declarans dixit, non omnibus doloribus meri potionem conferre, ſed iſis dumtaxat, qui a ſanguine craſſo, & potius frigido, quam calido ſunt, quò nomine etiam Rhafes conſumatiffimus medicus in capitis doloribus non ſolum vinum, ſed generoſum etiam commendat; Illud tamen, & recte animaduertendum erit, an ſcilicet in cerebro cauſa humores adurens adhuc remaneat, aut nimia iecinoris efferueſcentia, aut alicuius viſceris phlogofiſ adſit: tunc enim præ cæteris vinum oligophorum eligendum erit, tanquam id, quod minimum calefaciens prædicta nequeat augere: Quod verò de vini euaporatione in cerebrum dictum eſt, illud in melancholia exhibendum eſſe non prohibet, nam ſi ex. gr. humor melancholicus in cerebro redundet, quid ab eleuatis vini vaporibus, niſi attenuationem, calefactionem, diſcuſſionemque recipiat, cum huiusmodi vapores ſint vinitenuiores, calidioresque partes? ſique cū prædicto humore frigida cerebri intemperies coniungatur, non ne hinc ipſius in contrariū alteratio ſequetur? verum quis dicat in melancholia

per consensum non semper ab humore melancholico, sed ut plurimum ab illius elatis vaporibus cerebrum affici, quo casu, cum vinum huiusce-
 modi vaporibus maiorem impetum in cerebrum præbeat, non parum-
 lederet, sed leue hoc argumentum est, quoniam etiam si concedamus
 ob id maiorem fieri in caput euaporationem, nihilominus valde faci-
 lius melancholici vapores dissoluuntur, ac calefiunt à vini spiritibus,
 quam melancholicus humor; præterea istius melancholici per consen-
 sum facta præcipua curatio est, non solum melancholicos vapores in
 cerebrum elatos dissipare, atque consumere, verum melancholicum
 humorem, vel in vniuerso corpore, vel in hypocondrijs contentum
 euacuare, qui cum crassus, ac frigidus sit, prius attenuatione, ac cale-
 factione indiget, attenuat autem, ac calefacit vinum. Nihilominus cum
 vina generosa, etiam si prædictas operationes præstare possint, nimiam
 siccitatem habeant adiunctam, & vigilias inducant, propterea vitanda
 sunt in melancholia quoniam cum melancholici, ut plurimum emaciati
 sint, ac sicca totius corporis intemperie laborent, si ipsis vina genero-
 sa exhibeantur, non paruus committatur error, cum hæc exiccanti fa-
 cultate sint prædita: pari ratione cum nimis calefaciant, & exiccent,
 vigilias quibus ferè perpetuis, sæpè tamquam sauiori symptomate me-
 lancholici instantur, augebunt, indeque eos maxime lædunt. Pau-
 ciferà igitur, & à Græcis oligophora appellata vina conuenient, siquidem
 hæc enarratas omnes vtilitates melancholicis afferent, omnique noxa
 vacabunt: non enim hæc siccabunt, sed substantificè humectabunt, non
 vigilias adducent, sed somnum conciliabunt, nec cerebrum, aut men-
 tem aliquo pacto ferire poterunt. hinc Gal. vina, quæ aquosiora sunt,
 caput nunquam contristare dixit lib. 12. meth. cap. 4. & libro de bon.
 & mal. iuce. c. 11. scripsit, hæc capiti non esse noxia, imo iuuare, sed a-
 ris interdum doloribus quibuidam paruis, qui propter vapores à ventri-
 culo elatos oboriuntur, & hinc etiam, ut experientiam testem habe-
 mus, præbebat Galenus vinum album modicè adstringens Gramma ti-
 co illi, qui per consensum ab ore ventriculi comitiali morbo corripi-
 batur §. de loc. aff. c. 6. tale enim vinum ventriculum robustum fa-
 ciebat, & caput haud quaquam tentabat. Neque argumentum de lora
 prolatum quicquam concludit, quandoquidem non a vino, sed à vina-
 ceis, atque vuarū granis iam expressis lora caliditatem, atq. fumositatē
 quandam recipit, ob quam caput facile tentat, quod etiam vi-
 no contingere probamus, dum iam expressum nimis interdum supra
 vinacea commoratur, amaritiem enim, & acutiorem quandam, caput
 que ferientem qualitatem contrahit; Præterea oligophora vina somnū
 conciliant, tum quia ventriculi coctionem adiuuando, sunt in causa, ut
 laudabiles vapores in cerebrum ferantur, tum quia acriores, ac ferolos
 solidiores humores per plures partes, ac præcipuè per vias expurgan-
 do,

do, vigiliarum causas adimunt, cum quia denique reficcata cerebrum quemadmodum & alias nostri corporis partes humectant, vnde Galenus 4. de san. tu. c. 4. vinum semicrudos concoquere humores, quantum aliud quidvis, tum sudorem, vrinamque promouere, ac somnum, conciliare scripsit; & similiter 2. de loc. aff. c. vlt. propè finem ait, vinum modicè dilutum somnum inducere videmus, reliquorum medicamentorum exemplo, quæ refrigerare, & humectare possunt, meracius autem vinum vigilias inducit; quod denique paucifera vina humectent, ex eo colligi potest, quod bonum sanguinem gignant, & ad eum in omnes corporis partes faciliè distribuendum conducât, hinc Galenus 1. de san. tu. c. 1. vinum non exiccare, sed nimium humectare ait, & propter eâ id ipsum vetat, non enim vtile est (ait) ipsos supra quam par est, humidos, calidosque fieri, quoniam eò iam calor, humorisque peruenerunt, vt si paululum vtramuis qualitatem auxeris, iam modum excesserint, & paulo post suadit, vinum vtile esse ad eam siccitatem, quæ in solidis partibus, aut ex immodicis laboribus; aut ex proprio ætatis temperamento prouenit, humectat nanque, ac nutrit quicquid immodicè siccatum est, quare cum melancholicorum plurimi valdè emaciati sint & eorum corpus refici, ac renutrirî opus habeat, illis vina prædicta accommodatissima erunt, his enim solis in potu vtendum censet Galenus 7. meth. c. 6. omnibus, quibus refici corpus est opus, nam huiusmodi vina vt (inquit ipse) si inflata sint præcordia, subsidere ea faciunt, nec inibi moram trahunt propter caloris mediocritatem, adde quod cum digestionis vias aperiant, & paritèr impellant, ac nutrimentum sursum agant, ad celeritatem deductionis in corpus conducunt, sunt præterea, boni succi, & ad miscenda, concoquendaque ea, quæ in ventriculo, & in venis sunt, idonea, iam vires quoque organorum adaugent, & expellendis excrementis viam faciunt, eoque fit, vt etiam talia vina præter cætera vrinas moueant, quando & ipsa totum corpus celeriter transeunt, & impetu cursus sui excrementa secum expellunt, Hucusque Gal. hinc mirum non est, si melancholicis vinum conuenientissimum sit, & in libello de melancholia ex Galeno, Rufo, & Possidonio melancholicis vinum album, tenue, nec valde antiquum concedi videmus neque contra nos facit Hippocratis sententia de rat. vict. in acut. vbi in mêtis læsione à vino panitus abstinendum esse iubet, nam & ibi vinum aquosum excludit, tanquam quod cerebrum minimè seriat; sic & Gal. 1. de san. tu. dum ait, quod vinum partem animi rationalem hebetem, turbidamque reddit, addit, nisi modicè sumptum, nanque vt ipsemet in 3. epid. comm. 2. ægr. 8. optimè notat, omnium vinorum immodico vini commune est, vt neruos tentet, & mentem; Cæterùm quid plura, melancholici crasso humore, ac sæculento sanguine semper redundant, sed vina alba, ac tenuia humores crassos incidunt, attenuant, & san-

guinem

guinem per renes expurgant ex Gal. de attenuante vi&. rat. c. 12. Tandem melancholici timent, ac tristantur, sed laudabile vinum modicè sumptum timorem, ac tristitiam imminuit, nec præter rationem, cum crassum, ac sæculentum humorem spiritus animales tenebricosos red- dentem corrigat, ac bonum sanguinem gignat: vnde quod de hoc pro- ferat Gal. lib. quod animi mores c. 3. hic transcribere non grauabor: „ Si quis vinum scitè bibat, non malum, sed bonum, nam reuera si mo- derate bibatur, & concoquet, & distribuet, & sanguinem creabit, & nutriet, magnoperè autem cum hoc conducit, & ad nostram animam mitiorem iuxta, atque ad daciorem efficiendam, per corporis scilicet temperaturam interpositam, quam rursus interuenientibus succis ope- ratur; sed nonne per ora omnium fertur antiquum adagium, nèpe quod vinum exhilaret corda hominum? sed huius quoque effectus causam, tanquam coronidis loco asseramus per aurea Valesij verba ex c. 27. Sacre Philosophiæ deprompta, & ad litteram; „ Vinum lætificat cor hominis ob citam spirituum vitalium refectionem, quorum penuria, cum melancholici laborent, tristes esse consueuerunt; & quia suauiter calefacit, laxat, funditque cor, quem eundem motum illud per lætitiā subit, v t enim per tristitiā contrahitur, & torpescit, ita per lætitiā laxatur, & titillat, cuius motus calor suauis accomodatissima causa est.

An Balnea melancholicis conueniant? Cap. XXIV.

SI, dum Balnea simpliciter proferimus, aquarum dulcium balnea intelligamus, quemadmodum intellexit Gal. lib. 7. de compos. med. loc. c. 1. nullus dubitandi locus remaneat ijs, qui rectè huiuscemodi rem perpenderit, siquidem melancholici humoris talem morbum ef- ficientis natura animaduersa, nil melius excogitari potest inter extrin- seca remedia ad illius durtiem, ac crassitiem emolliendam, atque at- tenuandam ipso aquarum dulcium balneo, tanquam eo, quod sua cali- ditate, atque humiditate humores, vel crasse factos fondat, ac veluti eliquet, necnon vias laxando, cutisque poros aperiendo ipsis expur- gandis accommodatum sit, vnde non mirum si Gal. 3. de loc. aff. c. 7. monuerit amicos, se frequenter solo balneo melancholicos curasse. Hinc igitur pateat quoque quod quantum in hisce affectibus melan- cholicis aquarum dulcium balnea extollimus, tantum mineraliū aqua- rum balnea detestamur: hæc enim aufugienda omninò censemus, tan- quam quæ nimis totum corpus exiccant, cutisq; poros strictiores red- dendo morbificum humorem intus magis concludere, ac conculcare possint: Nonnulla tamen possent in contrarium asserri, & primo aqua- rum dulcium balnea melancholicis non esse vtilia propter vetriculi im- becillitatem, qua ferè semper melancholici concomitantur, nam cum

hæc relaxent, iam imbecillioris ventriculi concoctrix facultas omnino prosterneretur: Præterea melancholici, cum eorum plurimi assidue ferè cruditatibus scateant, si tali balneo utantur, periculum est, ut incendant in febres, nam balneum cruditates in ventriculo contentas calefaciendo, & attenuando, in venas educit, nec inde propter illarum visciditatem, ac crassiciem euacuans, est in causa ut obstructiones fiant; indeque febres exoriantur, atque ita pro irrita vnius affectus ablatione plures consurgant; hinc Gal. lib. 1. de simp. caus. c. 5. ait "Iam aliquos qui cruditate laborant, scimus, cum quievisset, nullo affecto dolore; cum balneum fuissent ingressi, aut in sole stetissent, horruisse, nam balnea, excrementa, quæ prius quieverant, calefaciendo, attenuando, ac in spiritum vertendo ad motum excitant: Tandem cum melancholicorum habitus frigidus sit ad quid ipsos magis refrigerare? calidis opus habent, non frigidis, qualia sunt prædicta balnea, nanque & si aqua actu sit calida, nihilominus potentia maxime frigida est, vnde Gal. lib. 1. de arte curat ad Glauc. c. 9. dixit, omnia huiusmodi balnea humectare, ac potentia refrigerare. Hæ rationes facillè solvuntur, nam quoad priorem attinet, respondetur ventriculi imbecillitatem in melancholicis interdum quidem evenire posse ob ipsius tunicarum relaxationem, ipsarumque nimiam humiditatem, sed ut plurimum propter earundem siccitatem contingere; etenim melancholici ut plurimum emaciati sunt, ac substantiis carent humiditate; adde quod sæpissimè ex feruidiori iecinoris intemperie melancholicum sanguinem gignentis producitur hic morbus, ex qua iecinoris caliditate ventriculo proprium pabulum subtrahitur, vnde in siccitatem, ac veluti marcorem ipse declinat, quo casu saluberrimum est aquæ dulcis balneum, nam humectando ventriculum veluti vivificat, ac restaurat; hinc Galeni habemus experimentum lib. 6. meth. c. 6. qui iure optimo, optimoque successu usus est aquæ dulcis balneo in curatione illius à medicis siccati, qui siccus, & gracilis admodum redditus erat, propterea quod ventriculus eius ex sicca intemperie imbecillus male concoxerat; & huius rei veritatem habemus etiam in libello de melancholia ex Gal. Rufo, & Possid. ubi balneis frequenter uti, ijs non parum prodesse docemur, qui ventriculum habent ad concoquendum non idoneum: si igitur in melancholicis ventriculi imbecillitatem ex eius tunicarum relaxatione, ac nimia humiditate pendere conijciamus, à balneo desistendum erit, si verò à siccitate, quod ut plurimum in ipsis contingit, tunc balnei uti optimè consultum fuerit; & si cruditates in ventriculo, ac primis vijs coæruatæ sint, ipsas prius, vel per vomitum, vel per sedem euacuabimus; ne in novos, ac gravioris affectus perducantur melancholici, quæ si crassiores, ac viscidiores fuerint, dissecantibus, atque attenuantibus eas quoque præparare opus erit, ut facilius è corpore possint

sint educi, his enim euacuatis, tuto balneis uti poterimus; Ad id tandem, quod de totius melancholicorum habitus frigidityte opponitur, respondendum est, melancholicos non omnes frigido totius corporis intemperamento, præditos esse, sed eos, in quibus frigidus, & siccus humor toti corpori suas iam qualitates impertitus est, ut in valde progressa melancholia contingere solet, antea enim cum feruidiori hepatis caliditate donati sint, totum etiam corpus ipsis veluti exustione afficitur; ita & hypocondriacos, ut plurimum alicuius visceris phlogosi diuexari scimus, quorum omnium excedentem caliditatem balnea mirifice attemperare possunt, ac insuper quicquid in corpore, vel fuliginosum, vel humidum est, euacuant, ut monet Gal. 10. meth. c. 10. quæ fuliginosa, ac humida, ut plurimum sunt illa, quæ in cerebrum delata, melancholia producant; Præterea cum in melancholicis sicca magis urgeat intemperies, quam calida, vel frigida, non est ut ratione frigiditatis à balneo desistamus, imo nec balneum frigidus corporis habitus renuit, quandoquidem illud cum sit actu calidum frigiditas etiam, partes excalefacere potest, quod & potentia etiam valet efficere, quatenus ad eas calorem euocat, & utili humore madescit, dummodo ipso temperato, ac modicè utamur, si enim ipsius frequentior sit usus refrigerabit; Cœterum de hac re satis manifestum exemplum affert Gal. in lib. de offic. med. sect. 3. commento tex. 15. dum ait moderatam aquæ calidæ perfusionem carnem temperare, si frigida prius erat, calefaciendo, si calida refrigerando, non secus ac balnea aquæ dulcis, hæc siquidem eos calefaciunt, qui ex itinere immodico frigore emoriuntur, exustos verò non lædunt, videntur enim temperatæ aquæ solio delectari, & vindicari post balneum à siti. Hactenus Galenus cuius si apertior sententiam velimus, asseramus eam, quam lib. de Marcore c. 7. scripsit his verbis. " Omnes siccitates, siue frigidæ, siue calidæ extiterint, balneum requirunt, etenim hoc mirabile habent balnea, quod & calidas, & frigidas siccitates iuuant; Quibus omnibus vnum ab Hipp. dictum, in lib. de rat. vict. in morb. acutis comm. 3. t. 58. & à paucis animaduersum (nam & hoc Gal. in commento præterijt, adijciam, nimirum quod balneum nares humectat, per narium autem humectationem, non eam intelligerem ego, quæ ab humida qualitate aquæ balnei in propria partium substantia fit, sed quæ ab excrementis in cerebro contentis fit, dum per nares expurgantur, nam quamuis balneum sternutamenta non excitet, nihilominus humores, qui prius in cerebro quiescebant, fundendo, est in causa, ut per nares euacuentur, & ita nares humidiores reddantur; quantum autem melancholicis humores crassos in cerebro contentos per nares expurgare prodesse possit, omnibus rectè sentientibus diiudicandum relinquimus; Franciscus Valesius hunc Hippocr. locum in suis doctissimis commentarijs explicans sic scripsit.

• Constat

"Constat vero narium humectationem desiderari in ijs solum quibus sicca sunt plurimum, quibus si caput doleat, consentaneum est narium humectatione solum iri, nam euacnabitur doloris causa; Humectantur vero quae sicca erant nares, cum quod crudum concoquitur, quod concretum, liquatur, quod siccum, humectatur, quod adstrictum, laxatur; hæc vero facere natum est balneum;

An Venus Melancholicis prosit? Cap. XXV.

A Vicemas lib. 3. sen. 20. c. de de iuuamentis coitus, scribit usum Veneris maximè omnium melancholicos iuuare, quam sententiam, & ante ipsum videtur habuisse Paulus lib. 1. c. de rebus veneris; qui omnes forte Aristotelem sequuti sunt, sect. 4. problem. 31. vbi melancholicos, vel ex frequenti veneris usu adiuuari asserit, & hanc asserit Philosophus rationem, quia semen flatus decessio sit, & melancholici flatu redundant, ergo (subdit ipse) quibus semen amplificatum est (vt melancholicis contingit ob flatuum copiam) hos sæpe purgari appetere necesse est, sic enim efficitur, vt leuentur. Ego huiusmodi problema sæpius mente reuoluens, & certo certius sciens, quod non solum immodica venus melancholicis non pròdest, verùm quod ne modica, quidem omnibus prodesse potest, in varias trahebar opiniones, scilicet aut non esse problema Aristotelis genuinum, aut ipsum à veritate decessisse; sed iterum, atque iterum illud perpendens, in aliam tandem deueni sententiam, nimirum Aristotelis sensum non adhuc forte satis explicatum esse à commentatoribus, aut saltem alio modo interpretandum esse, quemadmodum infra dicetur. Verum enim verò dicere problema id Aristotelis non esse genuinum me dehortatus est Galenus cum hic in 6. epid. comm. 3. t. 12. huiusmodi problema tanquam Aristotelis proprium afferat ad verbum; neque me terret scrupulus, qui posset innasci, dum idemmet philosophus alijs in locis scribit venerem immodicam conferre morbis, qui à pituita fiunt, vt in 5. problem. sect. 1. & in 17. sect. 4. quomodo enim possit melancholiz morbo siccissimo prodesse, quod humidissimis morbis à pituita contractis remedio est? certe si nodum hunc soluere vellemus, necesse esset pluribus aperire quomodo venus pituitosis morbis conferat, sed quia nos ad alia tendimus, idcirco breuiter tantum dixerimus tum à pituita, tum à melancholia pendentes morbos frigidos esse, quibus forte ob motum, ac proinde calorem excitatum beneficio concubitus confurgat utilitas. Ceterum quoque temerarium fuisset de falso arguere Aristotelem, cuius in uentis (vt rectè Macrobius 7. Saturnal. c. 6. protulit) nec ipsa natura dissentit. Sed ad problema accedamus, in quo duo veniunt examinanda, videlicet an venus melancholicis, & ijs, qui melancholia morbo detinentur, conferat, & an semen flatus decessio, seu excretio sit; Quoad

primum tantum abest, ut melancholicis venus profit, quin potius, maximè officiat, & præsertim sæpius iterata, nam cum in veneris seminis excretio fiat, quod ex laudabiliore sanguine, & spiritibus præsertim vitalibus confectum est, hinc natiui caloris, & substantificæ humiditatis iactura fit, quare cum melancholici natiui caloris penuria, & siccitate laborent, nihil peius est ipsis, quam veneris usus, qua de causa, Gal. 6. de tu. san. c. 4. Venerem omnibus, qui sicco temperamento sunt, inimicam esse, & potissimum iis, qui cum siccitate frigiditatem quoque habent adiunctam scripsit, imò & in 6. epid. comm. 5. t. 28. omne corpus venero exiccare profert; sed & hoc confirmat experientia, nam si propter excretionem flatuum venus melancholicis prodesset, quinam maius auxilium reportarent à venero, quam hypocondriaci melancholici vocati, qui maximè flatuosi sunt? & nihilominus eos ab ipsa summo perè lædi observamus; en fida Galeni experientia in 6. epid. loco iam cit. ubi sic scribit: " Affectu flatuoso vocato, præcordiali, & melancholico vexatis, cum venero utuntur, inflari magis ventrem contingit; nec mirum si in venero calor natiuus imminuatur, quo imminuto status in humano corpore gigni, ac multiplicari necesse est; præterea cum in melancholicis cerebrum semper lædatur, & in ipsis ob ventriculi imbecillitatem cruditates, ac flatuositates ut plurimum existant, ad quid veneris usu cerebrum magis lædere, ac ventriculum magis imbecillum reddere? A venero cerebrum lædi, viresque simul elidi, ac debilitari protulit, Gal. in 3. epid. comm. 3. agroteo 16. & ab ipsa stomachum lahesctari non medioeriter, eumque à veneris abstinencia confirmari quam maximè testatus est in eundem lib. comm. 1. agroteo 1. Quoad alterum spectat, non semper semen status excretio, seu decessio erit, sed hic sensus de morbofo tantum semine intelligendus erit, hocque magis in melancholicis, & hypocondriacis præsertim veritatem habebit; quoniam in illis flatuum copia insultat; profecto laudabile semen, & in homine rectæ valetudinis, non flatu, sed spiritu turget, qui spiritus per optimam coctionem à valido natiuo calore gignitur, status verò per imperfectam coctionem, quæ cruditatem redolet, & à debili, seu imminuto natiuo calore producit, unde de morbofo, ut diximus semine, ibi loquutum fuisse Aristotelem satendum erit, alioquin ille sibi met ipsi dissentaneus foret, nanque lib. 2. de generat. an. cap. 3. ait inesse in semine omnium, quod facit, ut secunda sint semina, videlicet, quod calor vocatur, idque non ignis, nec talis facultas aliqua est, sed spiritus qui in semine, spumosoque corpore continetur, & natura que in eo spiritui est proportionem respondens elemento stellarum. Modo quis in flatu facultatem contineri dixerit proportionem respondentem elemento stellarum? sed & semen ex optima coctione fieri demonstravit Aristoteles lib. 1. de generat. animal. c. 18. dum utilisimi, & ultimi sanguinis.

ex quo

ex quo iam vnumquodque gignitur membrum semen partem esse enū-
 ciavit, item & dum vterius ostendit, semen neque in prima aetate, ne-
 que in senectute, neque in morbis esse; hoc enim pueros carere inquit
 propter incrementum, aegros propter imbecillitatem; senes vero, quia
 facis eorum natura non possit concoquere, nec quis ineptē dicat per
 flatum intelligi posse spiritum, nam melancholici spiritus indigni sunt,
 at ibi flatu eos redundare inquit philosophus. Sed iam ad problema
 accedamus, quod ego re vera ita brevissimē interpretandum esse cen-
 serem, nimirum melancholicos libidinosos esse ob copiam flatuum,
 qui pudenda erigunt, & ad venerem stimulant, & eosdem ex iterata
 venere levare, non simpliciter quidem sed eatenus levare, quatenus fla-
 tibus una cum illa laudabilis, & crassioris seminis emissionē exonerantur,
 & quatenus in ipsis status pudenda tendentes eo temporis imminuuntur,
 non tamen inde beneficium, aut utilitatem melancholicos recipere
 intellexit Aristoteles, cum ipsis proculdubio detrimentum potius re-
 sultet, nam si in eorum semine, quantumvis vitiatō, & imperfecto, ali-
 quantula vitalis spiritus portio reperiatur, & illam excerni necesse est,
 ac proinde ex frequenti venere nativi caloris iacturam fieri, hinc eorum
 corpora alioquin frigida, & siccā, & frigidiora, & sicciora reddentur,
 & ita perniciem sibi parabunt, atque citiorem interitum: Hinc doctis-
 simus Guastavinus in suis aureis commentariis hanc rem optimē pro-
 spexit, quam etsi non explicuerit, saltem tetigit, dum ita commentatus
 est; "Caloris igitur debilitate in omnibus magna redundat flatuum
 copia, ab ea enim excitari status ex Galeni doctrina varijs in locis, me-
 dicis omnibus notum est. ex hac igitur flatuum copia veneris oritur
 appetitus, & stimulus, quem ut tollant, flatuque urgente purgantur,
 venere utantur necesse est, quamquam re vera impetum potius, & in-
 citamentum quam facultatem ipsi omnibus adesse existimari possit, ca-
 lore nativo, sine quo omnia languent debilitato; impetus tamen ille,
 & stimulus est, cui si obtemperent, ea quidem re, quantum fieri potest,
 inquit, levantur, eo scilicet modo, quo diximus, & pro eo momenta-
 neo temporis spatio, nam tractu temporis quemadmodum iam dictum
 est, ex venere multiplicantur status, ac proinde melancholici peius se
 habent; hinc iure optimo Gal. in 6. epidem. comm. 3. c. 26. incre-
 scentes morbos inter quos melancholia recenset, semper coitu exacerbari
 fatetur. His omnibus & Avicenna favet lib. 2. fen. 1. tr. 4. c. de cura
 melancholiz, ubi veneris usum in melancholicis, & sudorem vehemen-
 tem damnat, quia nimis exsiccant, nec sibi contradicit ille, si expende-
 rimus, quæ Gal. scripsit loco nuper citato, nam ibi in fine commenti
 hæc habet: "Concubitus interdum refrigerando prodest, solis illis
 subueniens, in quibus ob naturalem intemperiem fuliginosi halitus, su-
 midique redundant, qui si retenti fuerint, illis graviter nocent, iidem.

& a veneris usu in tempore, modicèque adhibito vtilitatem capiunt; quare eos melancholicos, qui tali erunt intemperie præditi, & in quibus excitabitur melancholia propter vapores ex combustis humoribus in cerebrum elatos, modico veneris usu, & in tempore adhibito iuvant. ri posse non negamus: quos inter recensendi sunt etiam, qui ex semine melancholiam patiuntur, quorum in prima huius operis parte iam meminimus: Neque hæc à ratione dissentanea sunt, cum veneris mediocritas prauos succos habentibus commune sit auxilium, quemadmodum ex postremis Galeni verbis 6. de san. tu. c. 6. colligitur, quare & Aui-cennam, & Paulum, & alios, qui veneris usum laudarunt, de his proculdubio intellexerunt, de quibus loquutus etiam fuit Abyabbas 5. Theor. inquit, quod si coitus fiat usus, ut oportet, cogitationes cedunt, ira mitigatur, & mania, & melancholiz prodest passio, si autem non cœant, corrupto spermate sumi eleuabuntur putridi ad membra principalia, prædictas passiones inducentes; in alijs verò melancholicis, & ob alias causas factis venerem prohibere tutius erit, nam hi sicci, ac flatuosi sunt, & ut plurimum etiam frigidi, qui quidem venerem appetunt flatu stimulante, sed ipsis illius usus est aduersissimus, sicuti euenit quibusdam animantibus melancholicis frigida: naturæ, ut asinis, & mulis, quæ non nisi maxima intercedente noxa possunt rem venerem exercere, cum & materia non multa suppeditetur, paucissimi ad sint spiritus, materia non multum aeris, nec sensus partis valde insignis.

An melancholici exercendi sint, vel quiete potius detinendi?

Cap. XXVII.

PER motum, exercitationem, & labores, vnum, & idem in præsentia intelligi volumus, hæc enim, & sæpè Galenus confundit, quæquam non ignoremus ab eodem inter se distingui 2. de san. tu. cap. 2. Præterea eum omne nimium sit naturæ inimicum, non immodicum corporis motum, aut vehementiorem exercitationem modo intelligimus, (quod enim immodicum, ubique damnandum auctore Gal. lib. 1. de parua pilæ exerc. c. 3.) sed quod mensura non careat, aut moderamine comprehendere volumus. Insuper quoque sciendum est, quod hæc non semere proponenda sunt, nec talia semper, & absolute, sed cum respectu, atque delectu, nanque est habenda ratio ætatis, virium temporis, anni temporis, loci, & similitum, quæ plus, aut minus hæc prohibeant, vel exposculent, quare his prius suppositis, & (ut fertur) cæteris paribus, tunc perquirimus, an motus sit utilis in curanda melancholia, & an corporis exercitatio melancholicis magis profutura sit, quam quies; Sed quomodo motus, aut exercitatio in melancholicis laudanda.

da sint, si hæc exsiccent, & melancholici vt plurimum macie conficiantur? certe, si labores, aut exercitationes subeant, ad eam maciem deuenient, quæ aut tabes, aut torridus marasmus dici possit; Exercitia autem exiccare nos docuit Gal. pluribus in locis, sed præsertim in 6. de morb. vulg. comm. 3. part. 2. vbi omnes exercitationes, & carniū, & adipis, & succorum abundantiam minuere scripsit; Secundo melancholicos exercere esset contra Galeni præcepta, qui ipsos exercitijs non exiccabat, sed aquæ dulcis balneo, & humectante victu tractabat; sique protracto morbo eos purgare necesse fuisset, & valido medicamento, veluti elleboro, tunc melancholicorum corpora humida reddebat, & quo medio? partim mulo cibo, partim quiete, nam quietem istud facere nemini dubium esse potest, dicebat ille lib. Quos & quando purg. oport. siquidem vt exercitatio membra exiccet, ita quies cum vacatio quædam, & exercitio contraria sit, humiditas conferuat; Tertio melancholici, & præsertim hypochondriaci, quibus omnibus imbecillus est ventriculus cruditatibus scatent, quippe vt narrabat Galenus ex Diocle humidum sputum, ructus, flatūs, vomitiones, fluctuatio, & similia has manifestè commonstrant, quare melancholici non erunt exercendi, nec enim exercitare, nec omnino mouere expedit eos, qui in primis venis crudorum succorum copiam habent, siquidem omnes id genus motus succos illos in totum corpus agunt; seruandi igitur hi sunt in omni quiete, sic scribebat, Galenus lib. 4. de san. tu. c. 5. Tandem melancholici præter matum, & tristitiā, quæ ipsos nunquam deserūt, vigilias patiuntur: quare si ipsos exerceas, magis vigilijs infestabis & ita non curari, aut profligare, sed augere, & exacerbare melancholiā erit, quando ex assidujs vigilijs, multiplicatur in cerebro melancholicus humor; Quod autem vigilias afferat exercitatio inde probari potest, quod humores & excrementa, attenuet, & excalefaciat, & in spiritum vertat, sicuti asserit Galen. 2. de Sympt. caus. c. 5. cum autem vigiliæ ex sicca in cerebrum euaporatione ortum habeant, porro augeantur istæ, dūm siccus atrabilis humor in spiritum, & vaporem ab exercitatione vertetur; Ceterum hisce non obstantibus veriorē sententiā censeo, in qua melancholicos exercendos esse adstruitur, quod vt manifestè pateat, ad superiores rationes diluendas accedo, & quoad primam respondetur motus, & exercitia magis, quā par sit, aut immodicè adhibita exiccare, sed si cum moderatione, & mensura adhibeantur, non modo non exiccare, sed etiam impinguare, verumque asserit Galenus in 6. de morb. vulg. comm. 3. part. 2. Hoc dūm ait, quod tardæ ambulationes, & tardæ exercitationes corpora pinguiora efficiunt (& certè deambulatio, & exercitatio tarda melancholicis alioquin imbecillis, ac macilentis moderata erit) Illud verò his verbis subnectit, " Siquidem veloces cur-

lus, exercitationesque similes & carniū molem detrahunt, & succorum exuperantiam inaniunt, sereque ab omnibus hoc & exercitatoribus, & medicis conceditur, quod autem horū velocitas immoderantiā sequatur nobis laborandum non erit; Ad secundam dicimus Galenum in recenti melancholia curanda balneis quidem, & hume. stante viſtu uti, non tamen prohibuisse modicas exercitationes, quas etiam si ibi non proposuerit, alibi commendare non desijt, ut infra manifestum fiet; siq. melancholicorum corpora elleboro purganda, multo cibo, & quiete humidiora reddebat, non ijs assidue utebatur, & in toto melācholice cursu, sed per aliquot tamen dies ante ellebori exhibitionem, nām si in melancholia quotidie multos cibos agri assumerent, ventriculi languidas, & imbecillus calor suffocaretur, & præ excrementorum copia opprimeretur, quare quemadmodum non multo cibo quotidie usum fuisse Galenum verissimum est, sed per aliquot paucos dies ante propinandum elleborum, sic & de quiete intelligere par est; imò hinc arguere debemus, quod si Galenus ante elleborum multo cibo, & quiete utebatur, alijs temporibus, & modico cibo, & motu uteretur in melancholicis curandis, nām si toto melancholice cursu multum cibum, & quietem adhibere ipsi mos erat, frustra, & ineptè animaduertisset multo cibo, & quiete utendum esse ante elleborū. Ad tertiā Respondetur melancholicos sæpè vel vomitu, vel clysteribus, vel lenientibus medicamentis à superfluitatibus primarum viarum expurgari, crudis succis prius incisis, deterſis, & attenuatis per apposita medicamenta, à quo tempore ipsos leui motu exercendos esse diiudicamus, hoc enim utile, ac proficuum erit; nam cum prius cruda superfluitates fortè obturarent ventriculi, mesenterij, ac intestinorum venas, ventilationem prohibebant, ac veluti accensionem quandam excitabant, quæ cruditatibus demptis, aut saltem valde imminutis moderata exercitatione emendatur, hinc Galenus in art. medic. c. 85. profert, quod totum corpus salubriter perſlari facit exercitiij moderatus vsus; imò siquid crudorum succorum in primis viis remanserit, id leui exercitatione vel ad coctionem, vel ad expulsionem aptius reddetur, aliquo enim pacto attenuabitur & caleſcet, deniq. quæ in dies generantur superfluitates expurgabuntur, hinc Gal. in 3. aph. comm. 15. scripsit, in siccitatibus superfluas humiditates dissolui, per imbres autem collectas putrifieri, nisi quis singulis diebus collectas exercitiis expurget. Ad ultimam demum respondetur, quod ab exercitatione quidem humores et excrementa in vapores vertuntur, quæ excrementa si plura sint, iam dictum fuit, ab exercitatione quiescendum esse, nec ea uti oportere, si vero euacuatum sit corpus ab excrementitiis humoribus, etiā si in eo pauci remaneant, tunc exercitationibus uti proficuum esse, nam pauci, qui remanserunt, si in vaporem

vaporem vertatur ab exercitatione, tunc quoque facilius expelluntur è corpore, & ita vigilias afferre nequaquam possunt; Quod autem in vapores conuersi expellantur, ea ratione colligitur, quoniam ob exercitationem exiguos corporeæ molis meatus laxiores fieri accidit, unde exhalatio vaporibus extra patet, Tandem quod ad exercitationem non vigilias, sed potius somnus sequatur experientia ipsa demonstrat, unde Galenus 1. de Symp. caus. c. vlt. dicebat, quod veluti ab exercitationibus et promptius et profundius dormitur, sic et a sumpto nutrimento, quare cum melancholici vigiliis, infestari soleant, id potius commodi in ipsis exercendis assequemur, ut somno promptius capiantur, sed quid plura? non tristitia, non vigilias, non gracilitas prohibebunt moderatas exercitationes, imò exposulabunt si Galenum præceptorem sequamur, en ille lib. 3. de san. tu. c. 12. ratione, et experientia edoctus (ut ipse testatur) vritur post tristitiam ac post vigilias exercitatione, quæ apothèrapia dicitur, hæc eius sunt verba, " Nam quoniam a vigiliis, et tristitia magis graciles, magisque aridi, ac minus dicto audientes planè cernuntur, siccius existimandum est his redditum esse corpus. Eiusmodi vero affectus partim molli frictione cum multo oleo, partim temperato balneo sanantur; partim motu, sed qui & tardus sit, & citra valentiorē nixum, ac qui subinde quietem interponat, is verò apothèrapeutici exercitii modus erat; Hactenus Galenus, quem superauit Aetius in exercendis melancholicis, & validius, siquidem hic Tetr. 2. ferm. 2. c. 10. melancholicis labores imponebat, eosque in sole cum oleo camomelino, & nitro inungebat, nec præter rationem eo curationis modo utebatur, Aetius, quando corporis exercitatio, tum propter melancholicum humorem, tum propter beneficia, quæ à laboribus resultant, in melancholia conuenire videatur, propter melancholicum humorem, quia cum hic frigidus & crassus sit, calefieri, & attenuari exposulat, sed iam supra ostensum fuit calefacere, & attenuare exercitationes, ac motus; propter beneficia, quæ resultant, quoniam ob exercitationes & natius calor augetur, & melior producit sanguis, quorum utrumque quam melancholicis prodesse possit, quisque diiudicet, cum ipsi & imbecillo calore sint præditi, & prauo sanguine scateant; Modò natium calorem augeri Galenus 2. de san. tu. c. 9. sic testatur, " Quippe calefiunt corpora nostra & balneis, & calidarum, & aquarum lauacris, & cum per calidiores tempestates ipsolamur, & cum igni solemur, et cum calidis medicamentis perfricamur; Caterum ab externo est omnis huiusmodi calor adscitus, nec de proprio principio, sed aliunde accensus, auctusque, exercitando verò insiti caloris augmentum animalibus ex ipsorum corporibus excitatur. Quod verò melior progignatur, sanguis, ratio ipsa suadet, tum quia aucto calore

calore melius procedant omnes coctiones , tùm quia validius expellantur, excrementa, vnde purior remanet sanguis ; hinc Galenus 3. de alim. fac. c. 25. exercitationes proprias non parum ad succi probitatem omni animanti conferre scripsit ; Amplius cum melancholici cogitabundi sint, & in imaginationibus fixentur , ex leui imperato motu, & placida deambulatione præsertim per amena loca à propriis imaginationibus diuerſi aliquo pacto poſſunt, quos ſi quiete, & ocio detineantur, in illis magis fixari oportet, vnde mirum non eſt , ſi inter recentiores grauiſſimi viri, vt Mercurialis, & Ludouicus Mercatus moderata exercitia in melancholia curanda præſcribant ; Demùm aurea Hipp. ſententia ex lib. de offic. med. comm. 3. t. 28. deſumpta hanc quæſtiunculam claudat, qua habet, quod motus roborat, ocium tæſefacit, vel, vt alii legunt, labor firmat, ignauia reſoluit.

*An melancholici curandi in aere claro, vel obſcuro
ſint detinendi ? Cap. XXVII.*

B Reuiſſima eſto quæſtiuncula, nullum enim reperias authorẽ, qui melancholicis aerem clarum, & apertum conuenire non ſcribat, pauculas tamen rationes adducemus, quæ melancholicis aptiorem eſſe ſubobſcurum aerem, quam clarum oſtendere videntur, ſic igitur exordiamur, Aer lucidus, et clarus diſſoluit, et minuit ſpiritus, quod patet exemplo illorum, qui ob ſpiritus viſorii penuriam viſus imbecillitate laborant, nec enim longinqua proſpiciunt, imò et in vespere melius, quam in meridie multi viſibilia cernunt obiecta, non enim ab aere lucidiori tunc diſſipantur eorũ viſorij ſpiritus, ergo melancholici, qui vt plurimum ex carnificati paucitate ſpirituum laborant, magis ſubobſcuro, quam claro, & lucido aere gaudebunt . Præterea aer obſcurus humidior erit, lucidus vero, ac clarus ſiccior, quemadmodum ex diurno, atque nocturno , aere, manifeſtum ſit, quapropter in melancholicis curandis tanquàm ſiccis aer contrarius eligendus erit, nempe humidus, ergo obſcurus vt talis ipſis ſalubrior erit, nec ſolum hac ratione , ſed etiam quia in humido aere minor ſit innati calidi deperditio, ſicuti apertè ſatis confirmauit Galenus in 1. de morb. vulg. comm. 1. part. 8. dùm ſemper aliquid vaporosum è corpore noſtro emanari ſcribit, & in ſiccis ſtatibus plurimum, in humidis pauciſſimum . Amplius melancholicis, quibus inſenſiſſimæ ſunt vigilæ, omni arte, & induſtria procurandus eſt ſomnus, non ſolùm noctu, ſed etiam diu, quo tempore certè aer obſcurus eligendus erit, vt qui ſomnum magis conciliet , Tandem melancholici, tanquàm qui timidi , & animo deiecto extant, ſemper animandi ſunt, ergo in aere obſcuriori detinendi, & huius conſequentiæ veritatem

tem manifestant, qui chynantropia, atque lycantropia laborant, isti enim die, qua clarus est aer, ac lucidus, hominum commercium aufugiunt, se abscondunt, latitant, valdeque timent, nocte verò, quæ iam obscurus, ac tenebris refertus est aer, foras prorumpunt, omnia audent, in quemquam irruunt, timore deposito. Cæterum veritas, vna est, quam omnes vnanimis confessi sunt, nempe melancholicos, vt diximus, in aere claro detinendos, & præcipua ratio est, quia aere obscuro atque tenebricoso existente multiplicantur, tenebræ in spiritibus animalibus, ipsique atrii, & caliginosi redduntur, atque ita melancholici delirij augetur causa; imò & melancholicus humor augebitur, quia non rarò prædictis spiritibus immixtus illorum opacitatis est in causa, nam aere nubiloso existente, ac proinde obscuriori, tunc melancholicus humor in corporibus nostris attrior reddetur, quam sub aere claro, atque sereno, vnde Galenus, qui hanc veritatem agnoscebat, dixit, in lib. Hip. de morb. vulg. loco suprac. quod vbi nubilus est aer, humor qui dominatur non potest non nubilosus generari, in pituitosis quidem naturis (dicebat ille) nebulosa, ac nubilosa, vt ita dicam, pituita, in biliosis verò nebulosa, ac nubilosa bilis generatur; Adde quod aer clarus, & apertus distrahit à fixa imaginatione, quæ plerunque melancholici detinentur, obscurus verò est in causa, vt ipsi in proprijs imaginationibus, circa quas delirant, magis figantur; Nec vobis obstant, rationes in contrarium adductæ, omnibus enim vnica, ferè responsione satisfit, si tanquam verum (vti verissimum est) supponamus, quod in curandis ægris ei attendendum est, quod magis vrget, quare cum melancholia quælibet immediatè dependeat à spiritu animali tenebricoso, tanquàm à causa, nemini dubium erit, quod aer obscurus poterit quam maximè multiplicare dictorum spirituum nigredinem, ipsamque fouere, cum animalis spiritus ex aere, & vitali constet, & ob id omni studio à melancholicis vitandus est, nam etiam si siccitati tanquam humidior, nec non conciliando somno magis inferuire possit, hæc utilitates (ab huiusmodi aere petitæ nullius, aut parui admodum momenti essent, imò omnino vitandæ sunt, ne pro leuissimo bono grauissimum detrimentum incurreremus, & præsertim cum non desint alia plura, quæ valentius prædicta commoda efficere possint, vt cibi, potus, & medicamenta, quæ nullam noxam spiritibus animalibus inferant. Nec nos angat deperditio illa calidi innati, quæ fieri dicebatur in aere claro, quandoquidem clarus aer, in quo detinendi sunt melancholici, debet esse temperatus, non frigidissimus, non calidissimus, sub quo præsertim fit iactura, & deperditio ista, imò si talis ob naturam temporis, vel climatis esset, omni arte ad prædictam temperiem reducendus esset, præterea etiam si sciam ex Galeno ab ambiente nos aere semper propriæ substantiæ, & innati calidi deperditio-

INDEX CAPITVM TOTIVS OPERIS.

PARS PRIMA.

AN Melancholia fit principum ætatum depravatio cum timore, & tristitia? cap. 1. pag. 1
An solum imaginatio, vel etiam cum imaginatione ratio laedatur in melancholia. cap. 2. 5
An sola ratio laedi possit. cap. 3. 9
Cur imaginatio in melancholia potissimum laedatur. cap. 4. 13
An memoria depravetur. cap. 5. 14
An semper in Melancholia cerebrum afficiatur. cap. 6. 15
An cerebrum afficiatur in melancholia, ut pars instrumentalis, vel ut pars similis. cap. 7. 18
An melancholia fiat à spiritu animali tenebricoso. cap. 8. 20
An spirituum animalium intemperie fiat melancholia. cap. 9. 25
An ex motu spirituum animalium fiat melancholia. cap. 10. 26
An spiritus animales tenebricosi fieri possint à sola intemperie. cap. 11. 30
An animalis spiritus tenebricosos fieri possit ex aere. cap. 12. 32
An spiritus animalis fieri tenebricosus possit à vitali. cap. 13. 34
An à sola intemperie frigida, & sicca fieri possit melancholia. cap. 14. 37
An ab humida intemperie fieri possit melancholia. cap. 15. 41
An propter naturam humoris melancholici seu proprietatem occultam fiat melancholia. cap. 16. 43
An humor melancholicum efficiens sit calidus, vel frigidus. cap. 17. 45
Cui atra bilis, quæ in cerebro melancholicorum ab exurente caliditate progenita fuit, dum adhuc fervoreum retinebat, ipsum non exederit, cum hæc sit manum am, aut crus decumbat

exesionem faciat. cap. 18. 49
An humor melancholicus propriè dictus, seu sæ sanguinis generetur à caliditate, vel à frigiditate. cap. 19. 51
An alius humor præter melancholicum melancholiam inducere possit. cap. 20. 54
An à pituita fiat melancholia. cap. 21. 57
An ab animi passionibus melancholia immediate produci possit. cap. 22. 60
An læticia possit esse melancholiam remota causa. cap. 23. 63
An mala capitis conformatio inter melancholiam causas statui possit. cap. 24. 64
An à Demone melancholia fieri possit. cap. 25. 67
An à veneficiis, & incantationibus melancholia induci possit. cap. 26. 71
An mediantibus figillis, & imaginibus homines in melancholiam abigi possint. cap. 27. 74
An ab Aëris melancholia inducatur. cap. 28. 78
An morsus canis vel alterius rabidi animalis melancholiam inducatur. cap. 29. 84
An siccum vel humidum sit in rabientibus venenum. cap. 30. 89
Cur aquam metuant, qui rabie iam manifestæ detinentur. cap. 31. 92
Quod senserit Author circa superius problema perlecto Excellentissimi Aromatarii opere. 32. 94
Cur ex Avicenna à rabido cane de morsa- rum salus desperanda non sit, etiam si aquam metuant dummodo in speculo se ipsos cognoverint. cap. 33. 97
An melancholia sit morbus hæreditarius. cap. 34. 98
An pueri melancholiam pati possint, vel potius, an esse possint melancholici morbo natiuitate. cap. 35. 100

A Neria tantum sint melancholicę genera. cap. 1. 107

An Chynantropia, & Lycantropia inter melancholica deliria recensenda sint. cap. 2. 109

Cur mense Februarij chynantropia, & lycantropia magis grauentur. cap. 3. 112

An Amores inter melancholicos cerebri affectus numerandi sint. cap. 4. 114

An melancholia sit cum risu. cap. 5. 117

An risus ex licia oriatur. cap. 6. 117 il 2

An sit melancholia cum febre. cap. 7. 119

An melancholia possit esse contagiosa affectio. cap. 8. 122

An in hypocondriaca appellata melancholia necessario semper adsint obstructions. cap. 9. 125

An necessario ventriculus, & praesertim os supernum eius in melancholia hypocondriaca afficiatur. cap. 10. 128

An in melancholia hypocondriaca semper adsit hypocondriorum phlogosis, seu accensio. cap. 11. 131

Cur in hypocondriacis interdum ita pulsset arteria dorsi, ut ictus manifeste per sentiat ab ipsis. cap. 12. 135

An in melancholia per consensum a toto temperatura corporis frigida, & sicca sit. cap. 13. 137

Cur eorum, quae infestante melancholia propter consensum agunt melanco-

lici, postea non recordentur. cap. 14. 158

Cur ex melancholicis nonnulli Lunatici appellantur. cap. 15. 139

Cur studiis valde addicti, & praesertim philosophi, melancholici sint. c. 16. 141

An melancholici sapientes sint. c. 17. 142

An melancholici vaticinentur. cap. 18. 147

Cur melancholicorum somnia veriora sint. cap. 19. 152

Cur in melancholicis somnia frequenter fiant. cap. 20. 157

Cur melancholici plurimos cibos appetant. cap. 21. 160

Cur ex melancholicis nonnulli vini plurimum hauriant. cap. 22. 162

Cur plerique natura melancholici propter vinum copiosius epotum penitus resoluantur, labanturque. cap. 23. 163

Cur varios mores quos vinum inpotantibus excitat, eosdem & melancholia in nobis producat. cap. 24. 165

Cur melancholicis alius fere semper adstricta sit. cap. 25. 168

Cur melancholicorum plurimis pilosi eundant. cap. 26. 169

Cur melancholici libidinosi sint. c. 27. 172

An illi, qui varicibus detinentur gignendi faculas collatur. cap. 28. 173

Cur melancholici semper medelas querant. cap. 29. 175

P A R S T E R T I A .

An melancholia sanari possit. c. 1. 177
 An melancholici à nativitate sanari possint. cap. 2. 178
 Cur melancholia, quæ cum risu cõfingitur facilius tollatur. cap. 3. 180
 Cur melancholicæ affectiones diuturniores sint, quam quæ ab aliis prodeunt humioribus. cap. 4. 182
 Cur in ætate consistenti, & in autumno potissimum vigeant melancholicæ. cap. 5. 182
 An facilius curentur qui melancholicæ evadunt ante quadragesimum annum, an qui post quadragesimum ætatis annum melancholici sunt. cap. 6. 184
 An melancholia viri, vel mulieres facilius tententur. cap. 7. 186
 Cur ex mulieribus viro iunctis steriles melancholiam magis patiantur. cap. 8. 188
 An spadones, scà eunuchi melancholia tententur. cap. 9. 189
 An melâcholico habitu præditi brevioris sint vitæ. cap. 10. 190
 Cur qui melâcholico habitu cõstant, hæsitent lingua. cap. 11. 192
 Cur si lingua repentè incontinens fiat, aut pars aliqua corporis stupida, tale melâcholicum sit. cap. 12. 195
 An gracili voce præditi melâcholicis morbis fiat obnoxij. cap. 13. 197
 Cur Calvi melancholicæ sint dispositi. cap. 14. 199
 Cur melancholia affectis si tremores accedant malignum sit. cap. 15. 200

An quemadmodum ex melancholicis non raro sunt epileptici, & vice versa, ita ex melancholicis apoplectici evadant, & vice versa. cap. 16. 201
 Cur melancholico delirio tententur, qui febre ardenti laborant, si sonitus aurium cum visus hebetudine, & gravitate in naribus accedat. cap. 17. 203
 An in melancholia floridus faciei color bonum sit signum, vel malum. cap. 18. 204
 An melancholiam sanguinis per nares effluxus solvat. cap. 19. 205
 An in melancholia sanguis per inferiora deiectus bonum, cap. 20. 206
 Cur hæmmorroidibus, aut varicibus superuenientibus ægri à melancholia liberentur. cap. 21. 207
 An melancholia solvatur hydropè superueniente. cap. 22. 208
 An quemadmodum mentis alienatio furorem solvit, ita & melancholiam solvere possit. cap. 23. 212
 Perill. arq. Excellentissimi Domini Sebastiani Pissinij In Aphorismum V. sectionis 7. explicatio. cap. 24. 218
 Nonnulla circa superiorem explicationem doctissimi Pissinij ab authore habita. cap. 25. 222
 An Chronici morbi, & per consequens melancholia, per crism, quæ cum excretionem materiæ sic terminentur à natura. cap. 26. 225
 An melancholia per abscessum solvatur. cap. 27. 228

P A R S Q U A R T A .

An melancholia per assentia in cerebro sanguis mittendus sit. cap. 1. 233
 An in melancholia à toto sanguis parçè vel largè mittendus sit. cap. 2. 236
 An in melancholia hypocondriaca sanguis mittendus sit. cap. 3. 138
 An in melancholia superiores, vel inferiores venæ secandæ sint. cap. 4. 239
 An melancholicos per consensum à liene quæ venæ, quam saluatellam communiter appellant, in sinistra manu sectionis. cap. 5. 240
 An in melancholia hæmorrhoidales venas aperire profit, & præsertim applicatis hirudinibus. cap. 6. 244
 An liceat in aliqua melancholia specie statim ab initio, vel villo tempore ad alterantia se conferre nullis euacuationibus præmissis. cap. 7. 248
 An placidis, vel validis purgantibus medicamentis vti oporteat in melancholia. cap. 8. 250
 An ab initio medicamentâ purgantia in melancholia conueniant. cap. 9. 254
 An in Melancholia, quando caput purgare volumus, à cœna purgantia in solidiori forma exhibere sit opportunum. cap. 10. 257
 An melancholia per lacrymas expurgetur. cap. 11. 259
 An purgantia medicamentâ atq. confectiones cordiales, & ad melancholiam præscriptas inuicem admixta exhibere liceat. cap. 12. 262

An in melancholia cordi remedia præscribenda sint. cap. 13. 265
 An in melancholia vomitoria conueniant. cap. 14. 268
 Cur in Melancholia non tantum humor melancholicum, sed etiam pituitosum euacuare necesse sit. cap. 15. 270
 An caput purgia, & præsertim sternutatoria conueniant in melancholia. cap. 16. 270
 An in melancholia caput sit humidandum. cap. 17. 273
 An in melancholia hypocondriaca pro deobstruendis visceribus, & præsertim liene affecto, diuretica medicamenta conueniant. cap. 18. 276
 An in melancholia thermales aquæ conueniant. cap. 19. 279
 An in melancholia serum lactis conueniat. cap. 20. 283
 An lac Melancholicis conueniat. cap. 21. 286
 An vsus aceti in melancholicis probetur. cap. 22. 288
 An Vinum conueniat in Melancholia. cap. 23. 290
 An Balnea melancholicis conueniant. cap. 24. 294
 An Venus Melancholicis profit. cap. 25. 297
 An melancholici exercendi sint, vel quiescere potius detinendi. cap. 26. 300
 An melancholici curandi in aere claro, vel obscuro sint detinendi. cap. 27. 304

F I N I S .